

ПЛАН

работы 42 научной конференции
студентов I, II ступеней и аспирантов

Секция	Дата заседания	Время заседания	Аудитория
1. Машиностроение			
Технология машиностроения	13.03.2023	13.30	1-230
	14.03.2023	10.00	1-116
	14.03.2023	13.30	1-116
	15.03.2023	10.00	1-225
	15.03.2023	13.30	1-219
	16.03.2023	11.35	1-230
	16.03.2023	13.30	1-232
	16.03.2023	11.35	1-225
Сельскохозяйственные машины	14.03.2023	11.35	1-113
	16.03.2023	13.00	1-106
	17.03.2023	13.30	1-106
Роототехнические системы			
2. Механико-технологическая			
Металлургия и технологии обработки материалов	15.03.2023	13.30	T-10
	16.03.2023	13.30	T-10
	17.03.2023	13.30	T-10
Материаловедение в машиностроении	13.03.2023	10.00	1-210
	13.03.2023	13.30	1-212
	14.03.2023	08.20	1-210
	14.03.2023	11.25	1-212
	15.03.2023	08.30	1-210
	16.03.2023	10.00	1-208
	16.03.2023	13.30	1-212
3. Теплотехника и гидроавтоматика			
Нефтегазозаработка и гидропневмоавтоматика	13.03.2023	13.30	1-113
Промышленная теплоэнергетика и экология	14.03.2023	10.00	2-422
4. Общетеchnические дисциплины			
Механика	15.03.2023	15.00	1-425
Физика и электротехника	15.03.2023	15.00	2-14
Высшая математика	14.03.2023	13.30	1-219
5. Электротехническая			
Электроснабжение	15.03.2023	10.00	2-329
Промышленная электроника	16.03.2023	12.00	2-530
Автоматизированный электропривод	16.03.2023	13.00	2-230

Окончание

Секция	Дата заседания	Время заседания	Аудитория	
6. Информационные технологии и моделирование Информатика	14.03.2023	15.05	2-220	
	15.03.2023	15.05	2-227	
	Информационные технологии	14.03.2023	13.30	2-306
		15.03.2023	11.30	2-306
7. Экономика Экономика	13.03.2023	10.00	1-401	
	13.03.2023	10.00	1-507	
	14.03.2023	10.00	1-507a	
	15.03.2023	10.00	1-406	
	15.03.2023	10.00	1-231	
	15.03.2023	11.35	1-406	
	15.03.2023	13.30	1-408	
	16.03.2023	11.35	1-526	
	16.03.2023	11.35	1-408	
	Маркетинг и отраслевая экономика	13.03.2023	08.20	1-507a
		14.03.2023	11.35	1-408
		15.03.2023	10.00	1-507a
		15.03.2023	11.35	1-507a
	8. Гуманитарные дисциплины Социально-гуманитарные и правовые дисциплины	13.03.2023	10.00	1-219
13.03.2023		10.00	2-11	
15.03.2023		15.05	1-509	
16.03.2023		13.30	1-509	
16.03.2023		13.30	2-513	
17.03.2023		08.20	1-509	
17.03.2023		08.20,	2-509	
17.03.2023		08.20	1-509	
		11.35		
Белорусский и иностранные языки		13.03.2023	11.35	2-423
		14.03.2023		2-423
Физическое воспитание и спорт		16.03.2023	10.00	2-423
		15.03.2023	11.35	каф. ФВиС
Пленарное заседание	17 марта 2023	13.15	1-413	

1. СЕКЦИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Технология машиностроения Сельскохозяйственные машины Робототехнические системы

*Председатель: д-р техн. наук Михайлов М.И.
Зам. председателя: канд. техн. наук Попов В.Б.*

13 марта 2023 года, ауд. 1-230, 13.30

1. Технология ремонта деталей и узлов металлорежущих станков.
*Докладчик: Савицкий С.И., гр. ТМ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Демиденко Е.Н.*
2. Технологические методы восстановления деталей машин.
*Докладчик: Савостеев П.А., гр. ТМ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Демиденко Е.Н.*
3. Технологии разборки оборудования, мойки и очистки деталей и узлов.
*Докладчик: Капинский И.В., гр. ТМ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Демиденко Е.Н.*
4. Материалы, применяемые при упрочнении и восстановлении деталей машин и технологического оборудования.
*Докладчик: Буряк Л.И., гр. ТМ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Демиденко Е.Н.*
5. Исследование методов нанесения износостойких покрытий для деталей прокатного стана 320.
*Докладчик: Торманов А.М., гр. ЗТМ-51с
Научный руководитель: ст. преподаватель Демиденко Е.Н.*
6. Исследование методов нанесения износостойких покрытий на режущие элементы жатки.
*Докладчик: Хлистунов Н.Н., гр. ЗТМ-51с
Научный руководитель: ст. преподаватель Демиденко Е.Н.*
7. Исследование магнито-абразивной обработки поверхности корпуса распределителя гидроусилителя.
*Докладчик: Шевцов С.К., гр. ЗТМ-51с, Демиденко Н.Е., гр. ФЭ-41
(ГГУ им. Ф. Скорины)
Научный руководитель: ст. преподаватель Демиденко Е.Н.*
8. Технология плазменного напыления керамических покрытий.
*Докладчик: Каготько А.Р., гр. ЗТМ-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Демиденко Е.Н.*
9. Плазменное напыление покрытий из цветных металлов.
*Докладчик: Каготько А.Р., гр. ЗТМ-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Демиденко Е.Н.*
10. Золь-гель покрытия. Синтез и свойства.

Докладчик: Демиденко Н.Е., гр. ФЭ-41 (ГГУ им. Ф. Скорины)
Научный руководитель: ст. преподаватель Василькович В.В. (ГГУ им. Ф. Скорины).

11. Распределение элементного и фазового состава по толщине токопроводящих пленок на основе дисилицида титана.

Докладчик: Демиденко Н.Е., гр. ФЭ-41 (ГГУ им. Ф. Скорины)
Научный руководитель: канд. техн. наук Петлицкий А.Н.
(Государственный центр «Белмикрoанализ»)

14 марта 2023 года, ауд. 1-116, 10.00

1. Совершенствование технологий изготовления и сборки изделий в машиностроении.
Докладчик: Супиченко И.Р., гр. АП-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Красюк С.И.
2. Современные методы повышения производительности механической обработки.
Докладчик: Ковалев Я.П., гр. АП-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Красюк С.И.
3. Технологии химико-термической обработки деталей.
Докладчик: Чупрыгин А. С., гр. АП-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Красюк С.И.
4. Эффективность применения алмазного инструмента при обработке деталей машин.
Докладчик: Еремченко А.А., гр. АП-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Красюк С.И.

14 марта 2023 года, ауд. 1-116, 13.30

1. Исследование методов бесцентрового круглого шлифования.
Докладчик: Бондарь Е.Н., гр. АП-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Петухов А.В.
2. Исследование использования сверхтвердых материалов в деталях машин и методов их обработки.
Докладчик: Веремеев Д.О., гр. АП-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Петухов А.В.
3. Разработка мероприятий по повышению собираемости изделия в машиностроении.
Докладчик: Лашкевич Е.П., гр. АП-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Петухов А.В.

15 марта 2023 года, ауд. 1-225, 10.00

1. Технология изготовления корпусных деталей.
Докладчик: Морозов А.А., гр. ТМ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Rogov С.В.
2. Технология изготовления конических зубчатых колес.
Докладчик: Савицкий С.И., гр. ТМ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Rogov С.В.
3. Обработка отверстий осевым инструментом, протягиванием.
Докладчик: Пинчук С.А., гр. ТМ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Rogov С.В.

15 марта 2023 года, ауд. 1-219, 13.30

1. Применение постпроцессоров для автоматизированного написания управляющих программ для станков с ЧПУ.
Докладчик: Радионов М.Н., гр. АП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Старовойтов Н.А.
2. Модуль ЧПУ «Токарная обработка», САМ-приложение интегрированное в систему трехмерного моделирования КОМПАС-3D для автоматизации разработки управляющих программ для токарных станков с ЧПУ.
Докладчик: Калугин Н.М., гр. АП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Старовойтов Н.А.
3. Модуль ЧПУ «Фрезерная обработка», САМ-приложение интегрированное в систему трехмерного моделирования КОМПАС-3D для автоматизации разработки управляющих программ для токарных станков с ЧПУ.
Докладчик: Ткаченко М.В., гр. АП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Старовойтов Н.А.
4. Эмулятор ЧПУ NC-200 для ручного написания и тестирования управляющих программ для фрезерных станков с помощью применения эмулятора «Mill» в среде Windows.
Докладчик: Чэн Бо, гр. АП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Старовойтов Н.А.
5. Эмулятор ЧПУ NC-200 для ручного написания и тестирования управляющих программ для токарных станков с помощью применения эмулятора «Lather» в среде Windows.
Докладчик: Чемрова В.О., гр. ЗТМ-52.
Научный руководитель: канд. техн. наук Старовойтов Н.А.

16 марта 2023 года, ауд. 1-230, 11.35

1. Анализ САМ-программ: MasterCAM, SolidCAM, EdgeCAM.
Докладчик: Акунец Е. Г., гр. ТМ-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Мурашко В.С.
2. Обзор САПР, использующих метод конечных элементов (МКЭ) как численный метод анализа.
Докладчик: Ковалева П.В., гр. ТМ-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Мурашко В.С.
3. Обзор САЕ-систем, использующих в качестве численного анализа технических конструкций метод конечных элементов.
Докладчик: Гаврилин В.Г., гр. ТМ-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Мурашко В.С.
4. Применение ротатбельного планирования второго порядка для минимизации шероховатости поверхности при обработке материалов резанием.
Докладчик: Карчевский Ф.Г., гр. ТМ-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Мурашко В.С.
5. Применение некомпозиционных планов второго порядка при исследовании вибродуговой наплавки.
Докладчик: Касьяненко А.В., гр. ТМ-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Мурашко В.С.

6. Применение метода Бокса-Уилсона для нахождения оптимальных параметров режущего инструмента.
Докладчик: Лабетко М.В., гр. ТМ-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Мурашко В.С.
7. Применение ротатбельного планирования второго порядка для исследования процесса торцевого фрезерования.
Докладчик: Маханов Д.М., гр. ТМ-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Мурашко В.С.
8. Исследование влияния основных факторов процесса хонингования на шероховатость обработанной поверхности.
Докладчик: Мельников В.Д., гр. ТМ-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Мурашко В.С.
9. Исследование упругой характеристики системы шпиндель-деталь токарного станка.
Докладчик: Самусев В.П., гр. ТМ-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Мурашко В.С.
10. Применение некомпозиционных планов второго порядка для получения модели объекта адаптивного управления.
Докладчик: Шатило К.С., гр. ТМ-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Мурашко В.С.
11. Динамические задачи экономичного размера заказа.
Докладчик: Антипов А.В., гр. АП-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Мурашко В.С.
12. Принятие решений в условиях риска.
Докладчик: Бачинский Н.В., гр. АП-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Мурашко В.С.
13. Принятие решений в условиях определенности. Метод анализа иерархий.
Докладчик: Головач И.В., гр. АП-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Мурашко В.С.
14. Разработка пользовательских библиотек стандартных унифицированных деталей в Компас-3D.
Докладчик: Гуца А.О., гр. АП-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Мурашко В.С.
15. Вероятностные модели управления запасами. Модель с непрерывным контролем уровня запаса.
Докладчик: Панкевич С.В., гр. АП-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Мурашко В.С.
16. Методика компиляции и подключения к Компас-3D на C+.
Докладчик: Стасенко Т.Д., гр. АП-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Мурашко В.С.
17. Алгоритмы нелинейного программирования решения задач без ограничений
Докладчик: Туровчик Н.В., гр. АП-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Мурашко В.С.

16 марта 2023 года, ауд. 1-232, 13.30

1. Исследование суммарной погрешности обработки при шлифовании.

- Докладчик: Кашавар А.В., гр. ЗТМ-61*
Научный руководитель: ст. преподаватель Акулова Е.М.
2. Анализ методов контроля качества материалов в машиностроении.
Докладчик: Шевченко Д.С., гр. ЗТМ-61
Научный руководитель: ст. преподаватель Акулова Е.М.
 3. Анализ обеспечения параметров точности и шероховатости поверхностей деталей.
Докладчик: Дубинин А.А., гр. ЗТМ-61
Научный руководитель: ст. преподаватель Акулова Е.М.
 4. Умное производство (Smart Manufacturing, SM) как современный инновационный подход к организации производства машиностроительной продукции.
Докладчик: Саковец И.М., гр. ТМ-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Акулова Е.М.
 5. Сравнительный анализ САПР на примерах SolidWorks, Autodesk Inventor, T-FlexCAD и Компас-3D.
Докладчик: Лисовская Е.А., гр. ТМ-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Акулова Е.М.
 6. Инновационные ультразвуковые технологии обработки деталей машиностроения.
Докладчик: Павленок А.О., гр. ТМ-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Акулова Е.М.
 7. Анализ способов очистки СОЖ от твердых включений.
Докладчик: Деринговский А.А., гр. ТМ-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Акулова Е.М.
 8. Исследование современных способов измерения твердости материалов.
Докладчик: Журавский А.В., гр. ТМ-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Акулова Е.М.
 9. Использование Компас-3D при проектировании технологической оснастки.
Докладчик: Чередник А.П., гр. ТМ-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Акулова Е.М.
 10. Анализ современных технологий термической обработки деталей машин.
Докладчик: Ярошевич В.В., гр. ТМ-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Акулова Е.М.
 11. Применение 3D-моделирования при решении инженерных задач.
Докладчик: Грумянец В.А., гр. ТМ-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Акулова Е.М.
 12. Анализ высокоэффективных методов получения чугунных заготовок.
Докладчик: Шульга Е.Д., гр. ТМ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Царенко И.В.
 13. Анализ прогрессивных методов получения поковок
Докладчик: Ножеев Э.С., гр. ЗТМ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Царенко И.В.
 14. Особенности получения заготовок из псевдосплавов.
Докладчик: Бутько М.Д., гр. ЗТМ-61
Научный руководитель: канд. техн. наук Царенко И.В.
 15. Высокоэффективные самосмазывающиеся псевдосплавы для деталей машин, работающих в условиях сухого трения.

Докладчик: Хайков А.М., гр. ЗТМ-41с
Научный руководитель: канд. техн. наук Царенко И.В.

16. Анализ совместимости компонентов высокотемпературных псевдосплавов.
Докладчик: Дробышевский П.И., гр. ЗТМ-41с
Научный руководитель: канд. техн. наук Царенко И.В.
17. Конструкционные способы снижения материалоемкости изделий.
Докладчик: Алейник А.М., гр. ЗТМ-41с
Научный руководитель: канд. техн. наук Царенко И.В.
18. Особенности технологии нарезания червячных колёс.
Докладчик: Буров Р.Ю., гр. ЗТМ-41с
Научный руководитель: канд. техн. наук Царенко И.В.

16 марта 2023 года, ауд. 1-225, 11.35

1. Методы комбинированной механической обработки заготовок.
Докладчик: Новак А.И., гр. ТМ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Целуев М.Ю.
2. Инновационные методы разрезки листового материала.
Докладчик: Кошман Е.И., гр. АП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Целуев М.Ю.
3. Лазерная термическая обработка деталей машиностроения.
Докладчик: Мищенко А.Д., гр. АП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Целуев М.Ю.
4. Инновационные технологии деформирования металлов и сплавов.
Докладчик: Шиболович Я.В., гр. АП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Целуев М.Ю.
5. Высокоэффективные методы получения заготовок литьем металлов и сплавов.
Докладчик: Ковалев Т.С., гр. ЗТМ-41с
Научный руководитель: канд. техн. наук Целуев М.Ю.
6. Упрочнение поверхностного слоя деталей машин методом поверхностной пластической обработки.
Докладчик: Полещук Б.А., гр. ЗТМ-41с
Научный руководитель: канд. техн. наук Целуев М.Ю.
7. Электрофизические методы размерной обработки деталей машиностроения.
Докладчик: Филипец Р.И., гр. ЗТМ-41с
Научный руководитель: канд. техн. наук Целуев М.Ю.

14 марта 2023 года, ауд. 1-113, 11.35

1. Влияние гидродинамической силы на усилие перемещения золотника направляющих гидроаппаратов.
Докладчик: Железнякова Ю.И., аспирант
Научный руководитель: канд. техн. наук Стасенко Д.Л.
2. Определение толщины пленки покрытия единичной капли при газотермическом напылении на поверхность вращающейся заготовки
Докладчик: Процко В.Ю., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Стасенко Д.Л.

3. Определение особенностей растекания расплава по поверхности вращающейся заготовки.
Докладчик: Процко В.Ю., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Стасенко Д.Л.
4. Особенности применения регуляторов насосов в системах с адаптацией к нагрузке
Докладчик: Янковец М.А., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Стасенко Д.Л.
5. Анализ способ снижения потерь давления в системах с объемной адаптацией к нагрузке.
Докладчик: Хазеев Е. В., аспирант
Научный руководитель: канд. техн. наук Стасенко Д.Л.
6. Анализ способов повышение энергоэффективности гидросистемы с объемной адаптацией к нагрузке.
Докладчик: Хазеев Е. В., аспирант
Научный руководитель: канд. техн. наук Стасенко Д.Л.

16, 17 марта 2023 года, ауд. 1-106, 13.00

1. Безопасность технических объектов и ее оценка.
Докладчик: Миранович Ю.В., гр. С-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Тюрин С.А.
2. Повышение надежности и ремонтпригодности свеклоуборочной техники производства ОАО «Гомсельмаш».
Докладчик: Панько Е.П., гр. С-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Тюрин С.А.
3. Модернизация валковой жатки к самоходной косилке КС-200: повышение производительности и надежности.
Докладчик: Чирков А.В., гр. С-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Тюрин С.А.
4. Анализ конструкции кожуха соломосепаратора для уменьшения металлоемкости комбайна КЗС-1624-1.
Докладчик: Барашков А.О., гр. С-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Тюрин С.А.
5. Анализ возможности перевода комбайна КЗС-812 на гусеничный ход.
Докладчик: Антуськов В.Е., гр. С-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Тюрин С.А.
6. Проблемы модернизации подборщика комбайна КСК-600.
Докладчик: Чащинский А.А., гр. С-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Тюрин С.А.
7. Анализ возможности модернизации бункера комбайна ПКК-2-02.
Докладчик: Щербаков В.И., гр. С-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Шишков С.В.
8. Обоснование модернизации наклонной камеры комбайна КЗС-1218.
Докладчик: Кравцов Н.С., гр. С-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Шишков С.В.
9. Разработка программного обеспечения для обработки информации по показателям надежности.
Докладчик: Чирков А.В., гр. С-41

- Научный руководитель: ст. преподаватель Шишков С.В.*
10. Проблемы по модернизации моста универсального мобильного средства УМС-2-290.
Докладчик: Максименко Ю.В., гр. С-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Кирилюк С.И.
 11. Анализ возможности модернизации приёмной камеры питающего аппарата комбайна КВК-800.
Докладчик: Секач А.Д., гр. С-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Кирилюк С.И.
 12. Способы повышения мощностных характеристик ДВС.
Докладчик: Коцур И.Л., гр. С-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Кирилюк С.И.
 13. Композиционные материалы в сельскохозяйственном производстве.
Докладчик: Сивуха И.А., гр. С-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Кирилюк С.И.
 14. Инновационные методы обработки. Лазерная резка и наплавка материалов.
Докладчик: Чиркова А.В., гр. С-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Кирилюк С.И.
 15. Формирование математической модели ботвореза комбайна КСН-6-3.
Докладчик: Панько Е.П., гр. С-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Попов В.Б.
 16. Рекомендации по модернизации подъемно-навесного устройства трактора ДТ-75.
Докладчик: Чирков А.В., гр. С-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Попов В.Б.
 17. Математическое моделирование подъемного устройства, монтируемого на тракторе «Беларус».
Докладчик: Малык Н.Н., гр. С-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Попов В.Б.
 18. Анализ силового воздействия на опоры верхнего вала наклонной камеры комбайна КЗС-1218.
Докладчик: Шелушков Д.Ю., гр. С-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Попов В.Б.
 19. Формирование алгоритма расчета плуга навесного на трактор 3-го класса.
Докладчик: Селиверстов Н.С., гр. С-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Попов В.Б.
 20. Математическое моделирование процедуры геометрического анализа механизма навески универсального энергетического средства УЭС-2-250А.
Докладчик: Тербиленко А.С., гр. С-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Попов В.Б.
 21. Математическое моделирование процедуры кинематического анализа механизма навески трактора «Беларус-2022».
Докладчик: Кацуба В.А., гр. С-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Попов В.Б.
 22. Математическое моделирование процедуры силового анализа механизма навески трактора Т-150К.
Докладчик: Кудренко Д.Г., гр. С-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Попов В.Б.

23. Математическое моделирование обеспечения управляемости мобильного энергетического средства (МЭС) при переводе навесной машины в транспортное положение.
Докладчик: Коновалов Д.С., гр. С-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Попов В.Б.
24. Математическое моделирование обеспечения грузоподъемности подъемно-навесного устройства МЭС.
Докладчик: Красильников С.Е., гр. С-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Попов В.Б.
25. Математическое моделирование работы механизма вывешивания адаптера самоходного кормоуборочного комбайна.
Докладчик: Романов И.Д., гр. С-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Попов В.Б.

16 марта 2023 года, ауд. 1-329, 13.30

1. Использование сплайн-функций для планирования траекторий роботов.
Докладчик: Сенник В.С., гр. РТ-31
Научный руководитель: д-р техн. наук Михайлов М.И.
2. Анализ конструкций сборных торцевых фрез по критерию производительности.
Докладчик: Сенник В.С., гр. РТ-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Шабакаева З.Я.
3. Решение обратной задачи кинематики при сварке роботом АBB.
Докладчик: Роговенко Д.А., гр. РТ-31
Научный руководитель: д-р техн. наук Михайлов М.И.
4. Анализ конструкции сверл для глубокого сверления.
Докладчик: Деменков А.В., гр. РТ-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Шабакаева З.Я.
5. Решение обратной задачи кинематики для контроля размеров корпусной детали роботом RA605.
Докладчик: Лукашенко Е.С., гр. РТ-31
Научный руководитель: д-р техн. наук Михайлов М.И.
6. Производство микросхем.
Докладчик: Лукашенко Е.С., гр. РТ-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Карпов А.А.
7. Анализ погрешности позиционирования узлов станка с ЧПУ.
Докладчик: Матвеевцева М.В., гр. РТ-31
Научный руководитель: д-р техн. наук Михайлов М.И.
8. Анализ конструкций осевого инструмента.
Докладчик: Воеводкин М.Э., гр. РТ-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Шабакаева З.Я.
9. Размерный анализ механизма привода прибора.
Докладчик: Шереш В.Д., гр. РТ-31
Научный руководитель: д-р техн. наук Михайлов М.И.
10. Анализ конструкций сборных цилиндрических фрез
Докладчик: Шереш В.Д., гр. РТ-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Шабакаева З.Я.

11. Кинематический анализ зубчатого механизма привода.
Докладчик: Морозова Л.В., гр. РТ-31
Научный руководитель: д-р техн. наук Михайлов М.И.
12. Анализ конструкций сборных расточных резцов.
Докладчик: Морозова Л.В., гр. РТ-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Карпов А.А.
13. Разработка 3D-модели сервисного робота.
Докладчик: Пракопович В.А., гр. РТ-21
Научный руководитель: д-р техн. наук Михайлов М.И.
14. Возобновляемые источники энергии в РБ.
Докладчик: Пракопович В.А., гр. РТ-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Карпов А.А.
15. Разработка 3D-модели робота-спасателя.
Докладчик: Кучеров А.П., гр. РТ-31
Научный руководитель: д-р техн. наук Михайлов М.И.
16. Анализ параллельных кинематических структур манипуляционных систем робототехнических и мехатронных устройств.
Докладчик: Кучеров А.П., гр. РТ-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Лепицкий А.П.
17. Анализ конструкций сборных свёрл по критерию жесткости.
Докладчик: Чуешов М.А., гр. РТ-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Шабакеева З.Я.
18. Анализ конструкций концевых фрез сборной конструкции.
Докладчик: Сопитко Д.Д., гр. РТ-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Карпов А.А.
19. Системы перемещения технологических мобильных роботов в трубопроводах с переменным поперечным сечением.
Докладчик: Теплова К.С., гр. РТ-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Лепицкий А.П.
20. Использование атомной энергии и Солнца в РБ.
Докладчики: Носорев И.И., Михайлов И.А., гр. РТ-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Карпов А.А.
21. Использование энергии воды и ветра в РБ.
Докладчики: Рудаков Я.В., Тукач К.М., гр. РТ-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Карпов А.А.
22. Анализ конструкций конических редукторов (передат).
Докладчик: Пинчук А.М., гр. РТ-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Карпов А.А.
23. Анализ конструкций червячных редукторов (передат).
Докладчик: Трифан Б.А., гр. РТ-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Карпов А.А.
24. Лакокрасочные материалы. Что это?
Докладчик: Аббас Ф.А., гр. РТ-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Кириленко В.П.
25. Анализ способов нанесения лакокрасочных покрытий.
Докладчики: Климков Д.В., Кориак Д.А., гр. РТ-11

- Научный руководитель: ст. преподаватель Кириленко В.П.*
26. Полимерные материалы и композиции на их основе.
Докладчик: Дубоделова П.В., гр. РТ-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Кириленко В.П.
27. Анализ методов пайки металлов и сплавов.
Докладчик: Ножко А.С., гр. РТ-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Кириленко В.П.
28. Способы нанесения износостойких и жаростойких покрытий.
Докладчик: Казаченко А.А., гр. РТ-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Кириленко В.П.
29. Классификация информационных систем промышленных роботов и системы воспитания и контроля информации о внешней среде.
Докладчик: Горбаченко Т.С., гр. РТ-31
Научный руководитель: канд. тех. наук Лепицкий А.П.

2 СЕКЦИЯ МЕХАНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ

Машины и технологии обработки материалов Материаловедение в машиностроении

Председатель: канд. техн. наук Бобарикин Ю.Л.
Зам. председателя: канд. техн. наук Кадолич Ж.В.

15 марта 2023 г., ауд. Т-10, 13-30

1. Повышение эффективности мокрой очистки выбросов топливных и электрических печей за счет использования конденсационных методов пылеулавливания.
Докладчик: Синенький Н. В., гр. МЛ-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Герасимова О.В.
2. Выбросы плавильных агрегатов.
Докладчик: Соловьева В.А., гр. МЛ-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Герасимова О.В.
3. Разработка деформационного режима прокатки арматурного профиля №6 А500С в условиях стана 370/150 ОАО «БМЗ».
Докладчик: Слепнев Г.А. гр. МД-31., Кучков А.А. гр. ЗМАГ 42-11
Научный руководитель: канд. с.-х. наук Астапенко И.В.
4. Исследование деформационного режима прокатки непрерывнолитой заготовки в линии сорта стана 370/150.
Докладчик: Соколовская Л.А., гр. ЗМАГ 42-11
Болигатов А. А., гр. МД-31
Научный руководитель: канд. с.-х. наук Астапенко И.В.
5. Исследование параметров процесса трехниточной резки арматуры №16 для условий конца прокатки на стане 320.
Докладчик: Полетаев В.М., гр. МД-31
Научный руководитель: канд. с.-х. наук Астапенко И.В.
6. Исследование технологических особенностей двухстадийного охлаждения в линии катанки стана 370/150.

- Докладчик: Слепнев Г.А. гр. МД-31*
Научный руководитель: канд. с.-х. наук Астапенко И.В.
7. Эволюция средств и систем автоматизации штамповочного производства.
Докладчик: Волкова А.А., гр. Д-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Агунович И.В.
 8. Новые тенденции в обосновании территориальной организации промышленности в Республике Беларусь. Формирование кластеров.
Докладчик: Ермакова А.Е., гр. Д-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Агунович И.В.
 9. Аддитивные технологии в штамповке.
Докладчик: Цубатова Я.А., гр. Д-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Агунович И.В.
 10. Анализ термостойких композиционных материалов для производства огнеупоров.
Докладчик: Табулин Н.Н., гр. К-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Агунович И.В.
 11. Проектирование пресс-форм с использованием приложения «Пресс-формы 3D» системы КОМПАС-3D.
Докладчик: Бадретдинов А.Э., гр. К-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Целуева С.Н.
 12. Оптимизация геометрии деталей и сборок в КОМПАС-3D. Приложение IOSO-K
Докладчик: Багдасаров И.М., гр. Д-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Целуева С.Н.
 13. Оформление электронной модели изделия по ГОСТ 2.052-2021 в КОМПАС-3D.
Докладчик: Зеленковский И.С., гр. К-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Целуева С.Н.
 14. Методические аспекты применения внешних ссылок при работе со сборочными 3-D-моделями в КОМПАС-3D.
Докладчик: Черная А.А., гр. К-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Целуева С.Н.
 15. Технология непрерывной печати стекловолокном.
Докладчик: Гриц Ю.Ю., гр. К-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Целуева С.Н.
 16. Сравнительный анализ возможностей программных комплексов для расчета напряженно-деформированного состояния композиционных материалов в процессах обработки давлением.
Докладчики: Мордас М.Н., Сокуренок Н.В, гр. Д-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Целуева С.Н.
 17. Применение 3D-печати в композитном судостроении.
Докладчик: Брандюков С.А., гр. К-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Целуева С.Н.
 18. Перспективы применения углеродного волокна для электродвигателей электромобилей.
Докладчик: Максимцев И.Л., гр. К-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Целуева С.Н.

19. Инструментарий КОМПАС-3D для проверки чертежей и 3D-моделей на предмет наличия ошибок.
Докладчик: Щербик А.В., Стальченко В.С., гр. Д-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Целуева С.Н.
20. Перспективные, экологически и экономически целесообразные технологии получения биоразлагаемых материалов.
Докладчик: Василенко Л.В., гр. К-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Целуева С.Н.
21. Обзор возможностей приложения KompasFlow для моделирования аэрогидродинамики и тепломассообмена.
Докладчик: Скульбебина В.В., гр. К-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Целуева С.Н.
22. Обзор возможностей системы АРМ FEM для прочностного анализа в КОМПАС-3D.
Докладчик: Лемещенко Д.В., гр. К-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Целуева С.Н.
23. Особенности конструкций современных прессов для порошковой металлургии.
Докладчик: Уласевич В.С., Ашарчук Д.А., гр. Д-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Целуева С.Н.

16 марта 2022, ауд. Т-10, 13-30

1. Новые процессы металлургии железа и их актуальность в условиях Республики Беларусь.
Докладчик: Александронюк Д.В., гр. МЛ-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Жаранов В.А.
2. Экологические параметры шахтных печей и способы очистки выбросов.
Докладчик: Евтухов И. М., гр. МЛ-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Жаранов В.А.
3. Оборудование для производства дискретных заготовок в металлических формах.
Докладчик: Еникеева Т.С., гр. МЛ-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Жаранов В.А.
4. Процессы, технология и оборудование для подготовки материалов к плавке в электропечах.
Докладчик: Иващук А.А., гр. МЛ-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Жаранов В.А.
5. Применение современных методов контроля и управления агрегатами на металлургических мини-заводах.
Докладчик: Кизеев К.С., гр. МЛ-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Жаранов В.А.
6. Теплотехническая эффективность регенераторов и рекуператоров в металлургическом производстве.
Докладчик: Корницкий Н.А., гр. МЛ-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Жаранов В.А.
7. Ротационные печи multifunctional назначения.
Докладчик: Олехов Н.Ю., гр. МЛ-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Жаранов В.А.
8. Моделирование оборудования сверхмощных дуговых печей.
Докладчик: Орешко А.А., гр. МЛ-21

- Научный руководитель: ст. преподаватель Жаранов В.А.*
9. Перспективы развития технологий конвертерного производства.
Докладчик: Потапенко А.Д., гр. МЛ-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Жаранов В.А.
 10. Рециклинг шлаков чёрной металлургии и литейного производства.
Докладчик: Рудольф В.В., гр. МЛ-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Жаранов В.А.
 11. Дисперсные металлоотходы: проблемы и перспективы рециклинга в Республике Беларусь.
Докладчик: Синенький Н. В., гр. МЛ-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Жаранов В.А.
 12. Применение параметризации при моделировании конструкций металлургических установок.
Докладчик: Соловьева В.А., гр. МЛ-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Жаранов В.А.
 13. Моделирование процессов и интенсификация дуговых сталеплавильных печей.
Докладчик: Тихонов Д.Д., гр. МЛ-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Жаранов В.А.
 14. Металлургические дуплекс-процессы в электросталеплавильных цехах на основе топливных шахтных печей.
Докладчик: Юревич Н. И., гр. МЛ-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Жаранов В.А.
 15. Современные устройства защиты от поражения электрическим током.
Докладчик: Сокуренок Н.В., гр. Д-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Кротенок Ю.С.
 16. Современные системы мониторинга вопросов охраны труда на предприятиях.
Докладчик: Щербик А.В., гр. Д-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Кротенок Ю.С.
 17. Система проверки знаний вопросов охраны труда на предприятии.
Докладчик: Стальченко В.С., гр. Д-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Кротенок Ю.С.
 18. Особенности наложения полимерного слоя на профильные изделия (кабельная технология).
Докладчик: Багдасаров И.М., гр. Д-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Кротенок Ю.С.
 19. Оборудование для трибологических испытаний полимерных и композиционных материалов.
Докладчик: Мордас М.Н., гр. Д-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Кротенок Ю.С.
 20. Композиционные материалы с металлической матрицей, упрочненной высокопрочными волокнами.
Докладчик: Борисенко К.А., гр. К-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Русая Л.Н.
 21. Композиционные материалы на неметаллической основе.
Докладчик: Исаенко Е.А., гр. К-21

- Научный руководитель: ст. преподаватель Русая Л.Н.*
22. Свойства волокнистых упрочнителей.
Докладчик: Клочков А.Г., гр. К-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Русая Л.Н.
 23. Дисперсно-упрочненные композиционные материалы.
Докладчик: Лихач В.В., гр. К-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Русая Л.Н.
 24. Слоистые композиционные материалы.
Докладчик: Расулов Г.Р., гр. К-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Русая Л.Н.
 25. Особенности получения псевдосплавов.
Докладчик: Романенко И.А., гр. К-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Русая Л.Н.
 26. Получение композитов методом порошковой металлургии.
Докладчик: Солнцев А.А., гр. К-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Русая Л.Н.
 27. Естественные композиционные материалы.
Докладчик: Табулин Н.Н., гр. К-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Русая Л.Н.
 28. Композиционные материалы будущего.
Докладчик: Шимановский А.А., гр. К-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Русая Л.Н.

17 марта 2022, ауд. Т-10, 13-30

1. Применение АФ-технологий для производства чугунных отливок сельхозмашиностроительного назначения.
Докладчик: Бобров В.И., МЛ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Прусенко И.Н.
2. Влияние параметров и режимов трехмерного сканирования объектов на размерную и геометрическую точность конечных изделий.
Докладчик: Канчер Р.В. МЛ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Прусенко И.Н.
3. Исследования причин брака отливок из сплавов на основе меди, полученных по технологии послойного синтеза из castable wax.
Докладчик: Дёмин Г.С. МЛ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Прусенко И.Н.
4. Способ оценки газотворности литейных стержней из смесей на основе органических связующих компонентов.
Докладчик: Макаренко А.А. МЛ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Прусенко И.Н.
5. Применение 3D-сканирования для контроля размерной и геометрической точности отливок в условиях реального производства.
Докладчик: Захаренко А.В.
Научный руководитель: ст. преподаватель Прусенко И.Н.
6. Разработка режима прокалки литейных форм по технологии эстрих-процесс для выгорания материала castable wax.

- Докладчик: Синенький Н.В. МЛ-21*
Научный руководитель: ст. преподаватель Прусенко И.Н.
7. Топологическая оптимизация опорных конструкций из сплавов на основе железа.
Докладчик: Чувашов Д.С. ТТ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Прусенко И.Н.
8. Разработка высокоогнеупорной газовой горелки печи патентирования.
Докладчик: Магамедов Н.О. МЛ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Прусенко И.Н.
9. Влияние параметров экструзии полимерных материалов на формирование прочности 3D-печатных изделий.
Докладчик: Зайцев Е.В. ТТ-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Прусенко И.Н.
10. Устройство и способ гранулирования расплавленного металла.
Докладчик: Соловьева В.А. МЛ-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Прусенко И.Н.
11. Особенности процесса производства ориентированных нетканых стеклопластиков.
Докладчик: Волкова А.А., гр. Д41
Научный руководитель: ст. преподаватель Швецов А.Н.
12. Материалы и технологии получения деталей со специальными эксплуатационными свойствами из реактопластичных материалов.
Докладчик: Цубатова Я.А., гр. Д41
Научный руководитель: ст. преподаватель Швецов А.Н.
13. Анализ технологических режимов процесса прессования термопластов технического назначения.
Докладчик: Коноваленко Н.С., гр. Д41
Научный руководитель: ст. преподаватель Швецов А.Н.
14. Методы получения композиционных фрикционных материалов специального назначения.
Докладчик: Бышик М.Д., гр. Д41
Научный руководитель: ст. преподаватель Швецов А.Н.
15. Методы получения антифрикционных металлополимерных материалов.
Докладчик: Дмитриев Е.Д., гр. Д41
Научный руководитель: ст. преподаватель Швецов А.Н.
16. Особенности освоения изготовления мегапрочного металлокорда 2x0,30MT.
Докладчик: Лысенко Д.А., гр. МД-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Бобарикин Ю.Л.
17. Пути совершенствования получения ультрапрочного металлокорда 2x0,25UT.
Докладчик: Болигатов А.А., гр. МД-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Бобарикин Ю.Л.
18. Влияние гранулометрического состава дисперсных композиционных материалов на прочность готового изделия.
Докладчик: Брандюков С.А., гр. К-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Мартьянов Ю.В.
19. Влияние температуры спекания дисперсных композиционных материалов на прочность готового изделия.

Докладчик: Василенко Л.В., гр. К-31

Научный руководитель: ст. преподаватель Мартьянов Ю.В.

20. Влияние процентного содержания графита на температурную стойкость композита на основе ПТФЭ-4

Докладчик: Гриц Ю.Ю., гр. К-31

Научный руководитель: ст. преподаватель Мартьянов Ю.В.

21. Моделирование напряженного состояния изделия из композиционного материала при одноосном нагружении.

Докладчик: Ковалёв И.С., гр. К-31

Научный руководитель: ст. преподаватель Мартьянов Ю.В.

22. Моделирование напряженного состояния детали из композиционного материала при сложном нагружении.

Докладчик: Максимцев И.Л., гр. К-31

Научный руководитель: ст. преподаватель Мартьянов Ю.В.

13 марта 2023 года, ауд. 1-210, 10.00

1. Твердые пены как заменитель мономатериалов.

Докладчик: Гурский В.Д., гр. ТТ-21

Научный руководитель: канд. техн. наук Бобрышева С.Н.

2. Дисперсные системы — особенности использования.

Докладчик: Гладышева А.Д., гр. ТТ-21

Научный руководитель: канд. техн. наук Бобрышева С.Н.

3. Бытовые полимеры — польза и опасность.

Докладчики: Пинчук А.А., гр. ТТ-21; Малашиков Н.Г., гр. ТТ-41

Научный руководитель: канд. техн. наук С.Н. Бобрышева

4. Градиентные материалы — решение проблем экономии и использования.

Докладчик: Григоренко А.О., гр. ТТ-21

Научный руководитель: канд. техн. наук Бобрышева С.Н.

5. Современные материалы с уникальными свойствами.

Докладчик: Сыч А.О., гр. ТТ-21

Научный руководитель: канд. техн. наук Бобрышева С.Н.

13 марта 2023 года, ауд. 1-212, 13.30

1. Анализ опыта энергосбережения в различных странах.

Докладчик: Сивуха М.А., гр. ТТ-41

Научный руководитель: канд. техн. наук Кадолич Ж.В.

2. Топливные pellets; анализ возможностей и перспективы использования в Республике Беларусь.

Докладчик: Чувашов Д.С., гр. ТТ-41

Научный руководитель: канд. техн. наук Кадолич Ж.В.

3. Создание моделей краткосрочного прогнозирования (на примере элементов конструкции для транспедикулярной фиксации позвоночника).

Докладчик: Кашиперов А.А., гр. ТТ-21

Научный руководитель: канд. техн. наук Кадолич Ж.В.

14 марта 2023 года, ауд. 1-210, 08.20

1. Ударная вязкость конструкционных низкоуглеродистых сталей, подвергнутых диффузионному упрочнению.
Докладчик: Рабков А.В., гр. ТТ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Поздняков Е.П.
2. Классификация систем автоматического управления.
Докладчик: Макеева А.В., гр. ТТ-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Поздняков Е.П.
3. Исполнительные механизмы электромеханического привода.
Докладчик: Захаренко А.В., гр. ТТ-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Поздняков Е.П.
4. Устройство и исполнительные механизмы 3D-принтера, осуществляющего создание изделий по FDM-технологии.
Докладчик: Лёвкина А.Д., гр. ТТ-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Поздняков Е.П.
5. Устройство 3D-фрезера.
Докладчик: Харков М.Н., гр. ТТ-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Поздняков Е.П.
6. Разновидности изнашивания деталей машин.
Докладчик: Мироненко Е.П., гр. ТТ-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Поздняков Е.П.

14 марта 2023 года, ауд. 1-212, 11.25

1. Тенденции развития промышленного дизайна в Республике Беларусь.
Докладчик: Панищков И.Н., гр. ТТ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Ж.В. Кадолич
2. Анализ особенностей зрительного восприятия и психологического воздействия цвета и света в дизайн-проектировании.
Докладчик: Алисейко В.В., гр. ТТ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Ж.В. Кадолич
3. Анализ номенклатуры современных материалов, используемых в области индустриального дизайна.
Докладчик: Буйко М.Е., гр. ТТ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Ж.В. Кадолич

15 марта 2023 года, ауд. 1-210, 08.30

1. Технология финишной очистки металлических деталей, полученных селективным лазерным сплавлением.
Докладчик: Плечнин М.В., гр. С-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Давыдова О.В.
2. Технологический процесс получения металлических деталей селективным лазерным сплавлением, их дефектоскопия на конечном этапе.
Докладчик: Вершок К.А., гр. С-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Давыдова О.В.
3. Технологические особенности 3D-печати деталей.
Докладчик: Гавриловец В.М., гр. С-11

Научный руководитель: ст. преподаватель Давыдова О.В.

4. Сравнительная характеристика современного оборудования, применяемого для аддитивного производства металлических изделий.

Докладчик: Каденцев Р.С., гр. С-11

Научный руководитель: ст. преподаватель Давыдова О.В.

5. Новые материалы для изготовления деталей сельскохозяйственной техники.

Докладчик: Прядко М.О., гр. С-11

Научный руководитель: ст. преподаватель Давыдова О.В.

6. Влияние висмута на характеристики активированного европием оксида иттрия.

Докладчик: Харков М., гр. ТТ-31

Научный руководитель: ст. преподаватель Давыдова О.В.

16 марта 2023 года, ауд. 1-208, 10.00

1. Экономические и экологические проблемы альтернативной энергетики

Докладчик: Алесич В., гр. Э-11

Научный руководитель: канд. техн. наук, И.Ю. Ухарцева

2. Особенности и сравнительная характеристика альтернативной энергетики.

Докладчик: Радюков Н., гр. Э-11

Научный руководитель: канд. техн. наук, И.Ю. Ухарцева

16 марта 2023 года, ауд. 1-212, 13.30

1. Постобработка изделий, сформированных путем аддитивного синтеза.

Докладчик: Канода Д.С., гр. ТТ-21

Научный руководитель: ст. преподаватель Поздняков Е.П.

2. Нанесение износостойких и жаростойких покрытий на металлические материалы.

Докладчик: Кабков И.И., гр. ТТ-21

Научный руководитель: ст. преподаватель Поздняков Е.П.

3. Электрохимические методы обработки металлических материалов.

Докладчик: Кашперов А.А., гр. ТТ-21

Научный руководитель: ст. преподаватель Поздняков Е.П.

4. Электрофизические способы финишной доработки сложных поверхностей металлических изделий.

Докладчик: Пинчук А.А., гр. ТТ-21

Научный руководитель: ст. преподаватель Поздняков Е.П.

3. СЕКЦИЯ ТЕПЛОТЕХНИКИ, НЕФТЕГАЗОРАЗРАБОТКИ И ГИДРОПНЕВМОАВТОМАТИКИ

Нефтегазоразработка и гидропневмоавтоматика Промышленная теплоэнергетика и экология

*Председатель: д-р техн. наук Невзорова А. Б.
Зам. председателя: канд. техн. наук Макеева Е.Н.*

13 марта 2023 г., ауд. 1-113, 13.30

1. Обоснование выбора конструкции и способа бурения нефтегазоразведочной скважины на Ново-Казанской площади.
*Докладчик: Яковенко В.Р., гр. НР-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Абрамович О.К.*
2. Оценка технологической эффективности проектируемых мероприятий по интенсификации добычи нефти методом гидropескоструйной перфорации.
*Докладчик: Яроцкий Д.А., гр. НР-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Абрамович О.К.*
3. Сравнительный анализ влияния вязкостных присадок на вязкостно-температурные характеристики рабочей жидкости гидравлического пресса.
*Докладчик: Кукта М.С. гр. ГА-51
Научный руководитель: д-р техн. наук Невзорова А.Б.*
4. Анализ конструктивных требований при разработке схмотехнического решения гидросистемы.
*Докладчик: Дещеня А.Д. гр. ГА-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Адреевец Ю.А.*
5. Определения контрольных точек при технической диагностике гидросистемы зерноуборочного комбайна.
*Докладчик: Иванюк Н.В. гр. ГА-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Адреевец Ю.А.*
6. Эргономические принципы проектирования гидросистем мобильных машин.
*Докладчик: Кирейчук С.М. гр. ГА-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Адреевец Ю.А.*
7. Моделирование течения жидкости через проточную полость распределителя с разной формой дросселирующей щели в приложении COMPASFLOW.
*Докладчик: Ковалев А.В. гр. ГА-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Адреевец Ю.А.*
8. Моделирование гидравлической системы для намоточного устройства автоматической линии по производства полиэфирных нитей в программе LMS Imagine.Lab Amesim.
*Докладчик: Колодко А.С. гр. ГА-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Адреевец Ю.А.*
9. Определение мер по обеспечению стабилизации качества рабочей жидкости мобильной машины на этапе проектирования.
Докладчик: Федорович Д.И. гр. ГА-51

- Научный руководитель: ст. преподаватель Адреевец Ю.А.*
10. Способы уменьшения сопротивления каналов гидропривода механизированного моста и предотвращения утечек при проектировании.
Докладчик: Черленок И.В., гр. ГА-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Адреевец Ю.А.
 11. Автоматизация системы управления навесным оборудованием для обеспечения высотного и позиционного способа регулирования.
Докладчик: Зайцев Н.А., гр. ГА-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Кульгейко Г.С.
 12. Анализ, факторов, влияющих на работоспособность резиновых уплотнителей гидродинамической установки дискового тормоза буровой лебедки.
Докладчик: Новиков Д.В., гр. ГА-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Кульгейко Г.С.
 13. Разработка имитационной модели стенда для исследовательских испытаний шестеренных насосов.
Докладчик: Новиков Д.В., гр. ГА-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Кульгейко Г.С.
 14. Сравнительный анализ преимуществ применения электрогидравлической системы управления газотурбинной энергетической установкой.
Докладчик: Петренко С.А., гр. ГА-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Кульгейко Г.С.
 15. Автоматизированный стенд и методика испытаний клапанов редуцированных.
Докладчик: Петренко С.А., гр. ГА-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Кульгейко Г.С.
 16. Оценка технического состояния гидрофицированной трансмиссии машины штабелирующей при автоматизированной диагностике.
Докладчик: Пицуха Д.А., гр. ГА-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Кульгейко Г.С.
 17. Диагностирование гидравлической системы локомотива по внешним признакам отказов.
Докладчик: Попов И.П., гр. ГА-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Кульгейко Г.С.
 18. Автоматизация стенда и методика испытаний пружинных рессор.
Докладчик: Попов И.П., гр. ГА-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Кульгейко Г.С.
 19. Особенности расчета пневмогидроаккумулятора при аварийном управлении гидросистемой.
Докладчик: Самойленко А.В., гр. ГА-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Кульгейко Г.С.
 20. Методика испытаний и разработка модели стенда испытания гидроаккумуляторов.
Докладчик: Самойленко А.В., гр. ГА-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Кульгейко Г.С.
 21. Определение критериев выбора фильтрующего элемента для гидравлических систем испытательных стендов.
Докладчик: Хвост И.В., гр. ГА-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Кульгейко Г.С.

22. Специфика гидросистем колесных и гусеничных мобильных машин.
Докладчик: Лоцманов С.А., гр. ГА-51
Научный руководитель: д-р техн. наук Пинчук В.В.
23. Влияние времени наработки гидравлической жидкости на ее вязкость.
Докладчик: Степанов А.С., гр. ГА-51
Научный руководитель: д-р техн. наук Пинчук В.В.
24. Сравнительный анализ величин объемных КПД роторных насосов равной производительности.
Докладчик: Горбов Р.А., гр. ГА-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Адреевец Ю.А.
25. Разработка имитационной модели управления роботом-манипулятором.
Докладчик: Стасенко Т.Д., гр. АП-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Кульгейко Г.С.
26. Сравнительная оценка объемных гидромашин различных конструктивных типов.
Докладчик: Голубчикова Е.М., гр. ГА-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Адреевец Ю.А.
27. Зависимость объемного КПД шестеренного насоса от точности изготовления деталей образующих рабочую камеру.
Докладчик: Голубчикова Е.М., гр. ГА-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Кульгейко Г.С.
28. Энергетический анализ объемной гидромашинны.
Докладчик: Янкович Д.М., гр. ГА-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Адреевец Ю.А.
29. Исследование принципа действия объемных гидромоторов.
Докладчик: Шашков В.С., гр. ГА-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Адреевец Ю.А.
30. Исследование процессов всасывания поршневого насоса.
Докладчик: Азявчиков Н.В., гр. ГА-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Адреевец Ю.А.
31. Рекуперация энергии сжатой жидкости в объемных гидромоторах.
Докладчик: Кулешов В.О., гр. ГА-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Адреевец Ю.А.
32. Влияние сжимаемости жидкости на рабочий процесс объемного насоса.
Докладчик: Коженков В.М., гр. ГА-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Адреевец Ю.А.
33. Применение тонкослойных антифрикционных покрытий в парах трения поступательного движения.
Докладчик: Клыч Е.А., гр. ГА-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Адреевец Ю.А.
34. Определение влияния неравномерности подачи насоса на величину пульсации давления.
Докладчик: Буд-Гусаим С.Н., гр. ГА-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Адреевец Ю.А.
35. Особенности работы клапанной системы распределения жидкости в объемных гидромашиннах.

- Докладчик: Кашиперко В.Д., гр. ГА-31*
Научный руководитель: ст. преподаватель Адреевец Ю.А.
36. Анализ способов улучшения всасывающей способности объемных насосов.
Докладчик: Мишко А.Ю., гр. ГА-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Адреевец Ю.А.
37. Определение влияния сил инерции жидкости на давление нагнетания в рабочей полости возвратно-поступательного насоса.
Докладчик: Ничипоренко В.К., гр. ГА-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Адреевец Ю.А.
38. Уплотнение пар трения возвратно-поступательного движения в объемных гидромашинах.
Докладчик: Новик И.В., гр. ГА-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Адреевец Ю.А.
39. Оценка качества изготовления и эксплуатации возвратно-поступательного насоса по индикаторной диаграмме.
Докладчик: Копылов И.В., гр. ГА-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Адреевец Ю.А.
40. Опыт применения «Агрегатора Цифрового бурения» для оценки эффективности строительства скважин Припятского прогиба.
Докладчики: Бочаров Н.В., гр. НР-31, Атвиновская Т.В., магистрант
Научный руководитель: Ткачев В.М.
41. Эффективность применения телеметрических систем Compass при строительстве скважин Припятского прогиба.
Докладчик: Нестерчук Н.Р., гр. НР-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Атвиновская Т.В.
42. Анализ эффективности применения бурового раствора "Polisolt" на скважинах Северо-Домановичского месторождения.
Докладчик: Тэнц П.А., гр. НР-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Атвиновская Т.В.
43. Анализ влияния жидкостей глушения на фильтрационно-емкостные свойства пород-коллекторов.
Докладчик: Огнев Д.А., гр. НР-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Атвиновская Т.В.
44. Критерии характерных отказов и неисправностей узлов и деталей центробежных нефтяных насосов.
Докладчик: Яроцкий Д.А., гр. НР-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Адреевец Ю.А.
45. Сравнительный анализ методов и способов монтажа оборудования для бурения скважин и нефтегазодобычи.
Докладчик: Асвинова П.В., гр. НР-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Адреевец Ю.А.
46. Анализ методов и средств диагностического контроля нефтяных насосных агрегатов.
Докладчик: Полторан Е.Л., гр. НР-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Адреевец Ю.А.
47. Критерии характерных отказов и неисправностей узлов и деталей поршневых и плунжерных нефтяных насосов.

- Докладчик: Соленок Р.Н., гр. НР-41*
Научный руководитель: ст. преподаватель Андреевец Ю.А.
48. Анализ показателей надежности нефтегазопромыслового оборудования при эксплуатации.
Докладчик: Яковенко В.Р., гр. НР-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Андреевец Ю.А.
49. Специфика условий эксплуатации оборудования для бурения скважин, добычи и подготовки нефти и газа.
Докладчик: Златина В.Ю., гр. НР-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Андреевец Ю.А.
50. Анализ конструктивных разновидностей съемников деталей и узлов нефтяных насосов.
Докладчик: Новиков В.В., гр. НР-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Андреевец Ю.А.
51. Исследование механизмов изнашивания гидроустройств.
Докладчик: Савенко В.Н., гр. ГА-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Андреевец Ю.А.
52. Эффективность применения многоцелевых станков при обработке сложнопрофильных поверхностей.
Докладчик: Савенко В.Н., гр. ГА-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Кульгейко Г.С.
53. Анализ конструкций специальных уплотнений для высокого давления и температуры.
Докладчик: Дорощенко В.А., гр. ГА-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Андреевец Ю.А.
54. Технологическое обеспечение формообразования зубчатых поверхностей.
Докладчик: Дорощенко В.А., гр. ГА-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Кульгейко Г.С.
55. Сравнительный анализ конструктивных вариантов уплотнений пары трения «поршень-гильза» в гидроцилиндрах.
Докладчик: Станкевич Д.Н., гр. ГА-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Андреевец Ю.А.
56. Расчет технологических размеров сопряженных деталей «ротор-пластина» методом групповой взаимозаменяемости.
Докладчик: Станкевич Д.Н., гр. ГА-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Кульгейко Г.С.
57. Исследование способов дегазации рабочей жидкости гидросистемы.
Докладчик: Алесич А.В., гр. ГА-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Андреевец Ю.А.
58. Сравнительный анализ методов обеспечения точности золотниковой пары гидрораспределителя.
Докладчик: Алесич А.В., гр. ГА-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Кульгейко Г.С.
59. Анализ видов уплотнений с контролируруемыми зазорами.
Докладчик: Войтович А.А., гр. ГА-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Андреевец Ю.А.

60. Выбор расчетных схем для определения усилий закрепления деталей на операциях технологического процесса детали «Крышка».
Докладчик: Войтович А.А., гр. ГА-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Кульгейко Г.С.
61. Исследование способов очистки рабочей жидкости в силовых полях.
Докладчик: Лазаревич И.В., гр. ГА-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Андреевец Ю.А.
62. Выбор оптимального варианта схемы сборки.
Докладчик: Лазаревич И.В., гр. ГА-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Кульгейко Г.С.
63. Сравнительный анализ конструктивных вариантов уплотнений пары трения «шток-корпус» в гидроцилиндрах.
Докладчик: Герилевич Р.А., гр. ГА-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Андреевец Ю.А.
64. Применение технологии шлифования при обработке высокоточных деталей гидромашин.
Докладчик: Герилевич Р.А., гр. ГА-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Кульгейко Г.С.
65. Определение критериев старения рабочей жидкости гидросистемы.
Докладчик: Храпуцкая Ю.А., гр. ГА-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Андреевец Ю.А.
66. Современное оборудование в технологии обработки поверхностей вращения.
Докладчик: Храпуцкая Ю.А., гр. ГА-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Кульгейко Г.С.
67. Оценка влияния отрицательных температур на потери давления в объемном гидроприводе.
Докладчик: Юркевич В.С., гр. ГА-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Андреевец Ю.А.
68. Универсальная и универсально-сборная оснастка, применяемая при обработке деталей на металлорежущих станках.
Докладчик: Юркевич В.С., гр. ГА-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Кульгейко Г.С.
69. Исследование способов повышения безопасности при эксплуатации объемных гидроприводов.
Докладчик: Данюк Д.А., гр. ГА-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Андреевец Ю.А.
70. Современные методы финишной обработки прецизионных деталей.
Докладчик: Данюк Д.А., гр. ГА-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Кульгейко Г.С.
71. Современные методы финишной обработки зубьев колес шестеренных насосов.
Докладчик: Пилипенко А.С., гр. ГА-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Кульгейко Г.С.
72. Повышение эффективности колонного оборудования.
Докладчик: Станкевич Д. Н., гр. НР-31
Научный руководитель: д-р техн. наук Невзорова А.Б.

73. Перспективы применения гибких насосно-компрессорных труб в Беларуси.
Докладчик: Бочаров Н. В., гр. НР-31
Научный руководитель: д-р техн. наук Невзорова А.Б.
74. Особенности работы оборудование для фонтанной эксплуатации скважин.
Докладчик: Николаев И. А., гр. НР-31
Научный руководитель: д-р техн. наук Невзорова А.Б.
75. Скважинное оборудование для фонтанной эксплуатации месторождений.
Докладчик: Ковшаров М. П., гр. НР-31
Научный руководитель: д-р техн. наук Невзорова А.Б.
76. Эксплуатация скважин газлифтным способом и технико-технологические мероприятия по увеличению добычи.
Докладчик: Гулай А. В., гр. НР-31
Научный руководитель: д-р техн. наук Невзорова А.Б.
77. Способ последовательного отбора нефти и воды из скважин, оборудованных установками электроприводного центробежного насоса.
Докладчик: Триньков Г. А., гр. НР-31
Научный руководитель: д-р техн. наук Невзорова А.Б.
78. Конструктивные схемы и принцип действия гидрозащиты УЭЦН.
Докладчик: Глушаков К. А., гр. НР-31
Научный руководитель: д-р техн. наук Невзорова А.Б.
79. Оборудование для штанговой насосной эксплуатации.
Докладчик: Тэнц П. А., гр. НР-31
Научный руководитель: д-р техн. наук Невзорова А.Б.
80. Приводы ШСНУ. Кинематика и динамика приводов.
Докладчик: Мещеряков В., гр. Р-31
Научный руководитель: д-р техн. наук Невзорова А.Б.
81. Динамограмма как инструмент диагностики ШСНУ.
Докладчик: Кокошенко Д. А., гр. НР-31
Научный руководитель: д-р техн. наук Невзорова А.Б.
82. Гидроприводные насосные установки систем подготовки рабочей жидкости.
Докладчик: Газиянц А. А., гр. НР-31
Научный руководитель: д-р техн. наук Невзорова А.Б.
83. Структура затрат времени на подземный ремонт скважин при различных технологиях проведения ремонтов.
Докладчик: Анженко Д. В., гр. НР-31
Научный руководитель: д-р техн. наук Невзорова А.Б.
84. Оборудование для проведения: подъемники, лебедки и агрегаты.
Докладчик: Никитин И. Р., гр. НР-31
Научный руководитель: д-р техн. наук Невзорова А.Б.
85. Оборудование, ключи и инструмент, применяемые при подземном ремонте скважин.
Докладчик: Нестерчук Н. Р., гр. НР-31
Научный руководитель: д-р техн. наук Невзорова А.Б.
86. Оборудование и инструмент для ловильных и аварийных работ при ПРС.
Докладчик: Огнев Д. А., гр. НР-31
Научный руководитель: д-р техн. наук Невзорова А.Б.

87. Расчет талевой системы подъемника, числа труб и времени при спуско-подъемных операциях.
Докладчик: Белый И. Д., гр. НР-31
Научный руководитель: д-р техн. наук Невзорова А.Б.
88. Программный комплекс «автотехнолог» – универсальный инструмент для оптимизации работы системы «пласт-скважина-насосная установка».
Докладчик: Трубочик В. Р., гр. НР-31
Научный руководитель: д-р техн. наук Невзорова А.Б.
89. К вопросу о влиянии условий эксплуатации на фактический срок полезного использования оборудования установок скважинных электроприводных лопастных насосов
Докладчик: Никитина А., гр. НР-31
Научный руководитель: д-р техн. наук Невзорова А.Б.
90. Разработка керамических сорбентов нефтепродуктов.
Докладчик: Эльшербини С.М., гр. МАГ36-21
Научный руководитель: д-р техн. наук Невзорова А.Б.

14 марта 2023 года, ауд. 2-422, 10.00

1. Тригенерационные установки на диоксиде углерода.
Докладчик: Будишевский Н.С., гр. ТЭ-31
Научный руководитель: д-р техн. наук Овсянник А.В.
2. Тригенерационные установки на озонобезопасных хладагентах.
Докладчик: Грищенко Н.С., гр. ТЭ-31
Научный руководитель: д-р техн. наук Овсянник А.В.
3. Тригенерационные установки на диоксиде углерода на сверхкритических параметрах.
Докладчик: Свидинский И.О., гр. ТЭ-31
Научный руководитель: д-р техн. наук Овсянник А.В.
4. Сравнительный анализ тригенерационных установок на органическом цикле Ренкина и паросиловых установок.
Докладчик: Шлегель В.Ю., гр. ТЭ-31
Научный руководитель: д-р техн. наук Овсянник А.В.
5. Конденсационные теплоутилизаторы в теплоэнергетике (обзор).
Докладчик: Ковальчук А.А., гр. ТЭ-31
Научный руководитель: д-р техн. наук Овсянник А.В.
6. Исследование свойств смесевых автомобильных топлив на основе спиртов.
Докладчик: Конопляная А.В., гр. ТЭ-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Макеева Е.Н.
7. Влияние вторичной перегонки на свойства печного бытового топлива и его смеси с этанолом и изопропанолом.
Докладчик: Ковальчук А.А., гр. ТЭ-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Макеева Е.Н.
8. Применение зеотропных смесевых хладагентов в холодильных, теплонасосных установках и системах кондиционирования.
Докладчик: Хилько И.А., гр. ТЭ-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Макеева Е.Н.

9. Способ применения ветроэнергетической установки на объектах промышленной теплоэнергетики.
Докладчики: Асипенко Д.С., Филанович Н.Н., гр. ТЭ-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Вальченко Н.А.
10. Технологические аспекты энергетического использования биотоплива.
Докладчики: Дорошкевич А.А., Клименко Д.С., гр. ТЭ-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Вальченко Н.А.
11. Энергоэффективность различных способов центрального теплоснабжения.
Докладчик: Филанович Н.Н., гр. ТЭ-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Никулина Т.Н.
12. Анализ схем энергокомплексов с совместным использованием теплонасосной установки и возобновляемых источников энергии.
Докладчики: Богдан Д.А., Марков В.А., гр. ЭН-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Никулина Т.Н.
13. Анализ существующих методик оценки энергоэффективности на примере возобновляемых источников энергии.
Докладчик: Бугримов А.А., гр. НР-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Никулина Т.Н.
14. Реконструкция башенных градирен с целью увеличения их охлаждающей способности.
Докладчики: Чернявская В.В., Стрельцов М.В., гр. ЭН-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Широглазова Н.В.
15. Автоматическая система шариковой очистки конденсаторов турбины Т-180/210-130.
Докладчик: Соловей Е.В., гр. ЭН-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Широглазова Н.В.
16. Автоматизированная система учета мазута в резервуарах.
Докладчик: Шамело И.О., гр. ЭН-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Широглазова Н.В.
17. Особенности АСУ ТП крупных городов Республики Беларусь.
Докладчик: Мушковец М.Д., гр. ЭН-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Морозова О.Ю.
18. Роль человеческого фактора в обеспечении безопасности труда.
Докладчик: Дворецкий Е.К., гр. ЭН-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Морозова О.Ю.
19. Назначение и особенности работы автоматизированных систем вентиляции.
Докладчик: Тимошенко Н.И., гр. ЭН-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Морозова О.Ю.
20. Теплотехнический расчет системы кондиционирования актового зала.
Докладчик: Невзоров М.В., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Шаповалов А.В.
21. Интенсификация процесса теплообмена в замкнутых двухфазных теплопередающих устройствах систем обеспечения тепловых режимов промышленного оборудования.
Докладчик: Кныш О.А., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Шаповалов А.В.
22. Влияние конфигурации оребрения теплоотдающей поверхности на процесс теплообмена при кипении ацетона.
Докладчик: Радюк Д.С., гр. ТЭ-51

- Научный руководитель: ст. преподаватель Вальченко Н.А.*
23. Защита населения при радиационном загрязнении.
Докладчик: Савченко А.Ю., гр. ЭС-11
Научный руководитель: канд. с.-х. наук Ходько Е.М.
 24. Алкоголизм среди молодежи.
Докладчик: Мищенко Б.Е., гр. ЭС-11
Научный руководитель: канд. с.-х. наук Ходько Е.М.
 25. Природные пожары.
Докладчик: Морозова А.П., гр. ОП-11
Научный руководитель: канд. с.-х. наук Ходько Е.М.
 26. Наркомания среди молодёжи.
Докладчик: Белебнёва Д.Д., гр. ОП-11
Научный руководитель: канд. с.-х. наук Ходько Е.М.
 27. Анализ органических примесей в питательной воде котла-утилизатора.
Докладчик: Леонтьев В.Е., гр. ТЭ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Овсянник Н.В.
 28. Технологии стабилизационной обработки воды системы оборотного охлаждения ТЭС.
Докладчик: Косюк И.С., гр. ТЭ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Овсянник Н.В.
 29. Осуществление перехода к производству климатически нейтральной тепловой энергии: технологии и результаты.
Докладчики: Дударев А.К., Мельников Д.А., гр. ТЭ-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Рудченко Г.А.
 30. Перспективы использования технологии Vehicle-to-Grid в Республике Беларусь.
Докладчик: Панцаков Е.А., гр. ТЭ-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Рудченко Г.А.
 31. Оценка динамики энергопотребления и перспективы развития энергетического сектора Республики Беларусь.
Докладчики: Карпачёв А.В., Лазаретов Д.М., гр. ТЭ-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Рудченко Г.А.
 32. Бездеаэраторные схемы.
Докладчики: Леонтьев В.Е., Косюк И.С., Шуст А.Е., гр. ТЭ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Кидун Н.М.
 33. Индивидуальные тепловые пункты нового поколения.
Докладчики: Найден Е.С., Круталевич А.Г., Масло А.С., гр. ТЭ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Кидун Н.М.
 34. Биоэнергетика в Республике Беларусь.
Докладчики: Карпачёв А.В., Лазаретов Д.М., гр. ТЭ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Кидун Н.М.
 35. Классификация тепловых аномалий ограждающих конструкций административных и жилых зданий.
Докладчик: Масло А.С., гр. ТЭ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Киселевич В.В.
 36. Наружное термографическое обследование административных и жилых зданий.
Докладчик: Найден Е.С., гр. ТЭ-41

Научный руководитель: ст. преподаватель Киселевич В.В.

37. Тепловизионная диагностика дымовых труб.

Докладчик: Круталевич А.Г., гр. ТЭ-41

Научный руководитель: ст. преподаватель Киселевич В.В.

4. СЕКЦИЯ ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН

Механика Физика и электротехника Высшая математика

*Председатель: канд. техн. наук Злотников И.И.
Зам. председателя: канд. техн. наук Иноземцева Н.В.*

15 марта 2023 года, ауд.1-425, 15.00

1. Исследование возможности применения заклепочных соединений в машиностроении и их расчет.

Докладчик: Коженков В.М., гр. ГА-31

Научный руководитель: ст. преподаватель Прач С.И.

2. Исследование возможности применения резьбовых соединений в машиностроении и их расчет.

Докладчик: Шашков В.С., гр. ГА-31

Научный руководитель: ст. преподаватель Прач С.И.

3. Мальтийский механизм и его расчет.

Докладчик: Клыч Е.А., гр. ГА-31

Научный руководитель: ст. преподаватель Прач С.И.

4. Гидравлический привод.

Докладчик: Кулешов В.О., гр. ГА-31

Научный руководитель: ст. преподаватель Прач С.И.

5. Гидравлический и пневматический транспорт.

Докладчик: Пальчун А.И., гр. ГА-31

Научный руководитель: ст. преподаватель Прач С.И.

6. Карданная передача.

Докладчик: Янкович Д.М., гр. ГА-31

Научный руководитель: ст. преподаватель Прач С.И.

7. Зубчатая передача с зацеплением Новикова.

Докладчик: Голубчикова Е.М., гр. ГА-31

Научный руководитель: ст. преподаватель Прач С.И.

8. Исследование методов анализа качества проволоки.

Докладчик: Прытков В.П., гр. ПЭ-21

Научный руководитель: ст. преподаватель Прач С.И.

9. Аксонометрические изображения сложных деталей.

Докладчик: Галицкий И.П., гр. К-11

Научный руководитель: ст. преподаватель Лапко О.А.

10. Построение диаграмм, графиков и блок-схем для презентаций.

- Докладчик: Галицкий И.П., гр. К-11*
Научный руководитель: ст. преподаватель Лапко О.А.
11. Построение диаграмм, графиков и блок-схем для презентаций.
Докладчик: Смирнов Н.А., гр. РТ-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Лапко О.А.
12. Автоматизация решения метрических задач в курсе начертательной геометрии и инженерной графики.
Докладчик: Климков Д.В., гр. РТ-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Лапко О.А.
13. Анализ теоретических основ трехмерной компьютерной модели.
Докладчик: Клочков У.В., гр. НР-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Лапко О.А.
14. Инженерное геометрическое моделирование – перспективы развития графических дисциплин.
Докладчик: Гавриленко Д.Д., гр. РТ-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Лапко О.А.
15. Решение задач электроэнергетики с помощью инженерной графики.
Докладчик: Савченко А.Ю., гр. ЭС-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Мурашко О.П.
16. Организация эффективного использования традиционных и компьютерных технологий в изучении начертательной геометрии.
Докладчик: Дорошко М., гр. ЭС-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Мурашко О.П.
17. Инновационные технологии в инженерной графике.
Докладчик: Писарев В., гр. НР-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Мурашко О.П.
18. Расчет цилиндрических зубчатых передач.
Докладчик: Клочко У.В., гр. НР-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Концевой И.А.
19. Расчет конических зубчатых передач.
Докладчик: Бугримов А.Н., гр. НР-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Концевой И.А.
20. Расчет цепных передач.
Докладчик: Чернушевич А.Г., НР-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Концевой И.А.
21. Расчет клиноременных передач.
Докладчик: Савельев Д.О., гр. НР-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Концевой И.А.
22. Уравнение Лагранжа II рода результат принципа наименьшего действия.
Докладчик: Ридкина К.В., гр. С-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Гавриш В.Ю.
23. Теорема Негер и закон сохранения энергии.
Докладчик: Якубов Е.Ю., гр. С-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Гавриш В.Ю.
24. Уравнение Гамильтона для пружинного маятника.

- Докладчик: Прядко М.О., гр. С-11*
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Гавриш В.Ю.
25. Сравнительный анализ программных пакетов 3D-слайсинга, используемых для подготовки 3D-моделей для печати.
Докладчик: Кравченко А.С., гр. АП-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Рюмцев А.А.
26. Анализ применения интегрированных решений для прочностного анализа в САПР «Компас-3D» на основе расчета балки.
Докладчик: Кравченко Каученков Н.И., гр. АП-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Рюмцев А.А.
27. Анализ возможностей интегрированного приложения «Механика» в программном пакете САПР «Компас-3D».
Докладчик: Говенько Е.В., гр. АП-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Рюмцев А.А.
28. Зубчатая передача Новикова.
Докладчик: Клевжниц Д.А., гр. ГА-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Лискович М.И.
29. Тепловой расчет редукторов.
Докладчик: Кульминский Ю.А., гр. ГА-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Лискович М.И.
30. Расчет волновой передачи.
Докладчик: Наумович Д.И., гр. ГА-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Лискович М.И.
31. Метод построения линии пересечения параболоидов с поверхностями второго порядка.
Докладчик: Галицкий И.П., гр. К-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Селютин А.М.
32. Определение интервала значений углов, две проекции которых являются прямыми углами.
Докладчик: Зенин А.С., гр. С-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Селютин А.М.
33. Определение координат произвольной точки по трем фиксированным точкам.
Докладчик: Панфилов В.Н., гр. ТМ-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Селютин А.М.
34. Численное моделирование напряженно-деформированного состояния стента при его раскрытии.
Докладчик: Клячкова П.С., гр. ТТ-41
Научный руководитель: Столяров А.И.
35. Численное моделирование напряженно-деформированного состояния поршневой группы ДВС.
Докладчик: Дрозд В.А., гр. С-21.
Научный руководитель: ст. преподаватель Столяров А.И.
36. Анализ напряженного состояния поглащающего аппарата.
Докладчик: Степанов А.Д., гр. С-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Столяров А.И.
37. Синтез кулачковых механизмов с учетом упругости звеньев.

- Докладчик Селиванов Д.А., гр. ЭПП-21*
Научный руководитель: канд. техн. наук Иноземцева Н.В.
38. Трение и его роль в технике.
Докладчик: Быховская А.С., гр. ЭПП-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Иноземцева Н.В.
39. Исследование теплообразования при трении скольжении в зубчатых передачах.
Докладчик: Коршак Е.А., гр. ЭПП-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Иноземцева Н.В.
40. Основы логического синтеза систем управления машин-автоматов.
Докладчик: Супрун Д.С., гр. ЭПП-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Иноземцева Н.В.
41. Принцип наименьшего принуждения Гаусса.
Докладчик: Колмачева П.С., гр. ТЭ-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Иноземцева Н.В.
42. Принцип виртуальных скоростей Ж. Лагранжа.
Докладчик: Нестерович А.А., гр. ЭПП-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Иноземцева Н.В.
43. Динамика тел переменной массы И.В. Мещерского.
Докладчик: Радько А.С., гр. ЭС-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Иноземцева Н.В.
44. Проблемы устойчивости движения манипуляционных роботов.
Докладчик: Шушкевич Д.С., гр. ЭС-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Иноземцева Н.В.
45. Применение принципа Даламбера в инженерных расчетах сложных многомассных систем.
Докладчик: Шубенок Е.И., гр. ЭС-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Иноземцева Н.В.
46. Роль инерции в теории и практике машиностроения.
Докладчик: Савченко А.Ю., гр. ЭС-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Иноземцева Н.В.
47. Синтез гидравлических механизмов.
Докладчик: Баранов А.М., Кульминский Ю.А., гр. ГА-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кроль Д.Г.

15 марта 2023 года, ауд. 2-14, 15.00

1. Современные светопоглощающие покрытия для солнечных коллекторов.
Докладчик: Речиц А.Г., гр. ПЭ-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Злотников И.И.
2. Эффект Джанибекова и его объяснение.
Докладчик: Замореев К.В., гр. К-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Злотников И.И.
3. Сила трения.
Докладчик: Пазырев Д.А., гр. К-11
Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Злотников И.И.
4. Наноматериалы и нанотехнологии

- Докладчик: Галицкий И.П., гр. К-11*
Научный руководитель: канд. техн. наук Злотников И.И.
5. Плазма и ее свойства.
Докладчик: Дубик В.И., гр. К-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Злотников И.И.
6. Современные композиционные материалы.
Докладчик: Мироевский Н.Г., гр. К-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Злотников И.И.
7. Изучение электростатического генератора Кельвина.
Докладчик: Рабков Л.Ю., гр. ЭП-21
Научный руководитель: ассистент Ревенок М.А.
8. Термоэлектрическая утилизация низкопотенциальной теплоты.
Докладчик: Васильев Ю.Е. гр. АП-21
Научный руководитель: канд. физ-мат. наук Шабловский Я.О.
9. Электростатический двигатель достоинства и недостатки.
Докладчик: Шачанок Д.А., гр. ТМ-21
Научный руководитель: канд. физ-мат. наук Шабловский Я.О.
10. Сглаживание пульсаций сигналов.
Докладчик: Горошко В.А., гр. РТ-21
Научный руководитель: канд. физ-мат. наук Шабловский Я.О.
11. Скоростные фильтры сигналов.
Докладчик: Прокопович В.С., гр. РТ-21
Научный руководитель: канд. физ-мат. наук Шабловский Я.О.
12. Абсолютно устойчивые активные фильтры.
Докладчики: Дигенко О.В., Мистетимов Р.Э., гр. ТЭ-21
Научный руководитель: канд. физ-мат. наук Комнатный Д.В.
13. Расчет резонансных эффектов в электромагнитных экранах.
Докладчик: Мельников М.В., гр. ТЭ-21
Научный руководитель: канд. физ-мат. наук Комнатный Д.В.
14. Изобретение профессора Филиппова.
Докладчик: Булаво И.О., гр. ТЭ-21
Научный руководитель: канд. физ-мат. наук Комнатный Д.В.
15. Особенности симметричных схем.
Докладчик: Борисенко Р.Р., гр. ЭС-21
Научный руководитель: канд. физ-мат. наук Комнатный Д.В.
16. Способы расчета резонансных частот.
Докладчик: Веромеев М.С., гр. ЭС-21
Научный руководитель: канд. физ-мат. наук Комнатный Д.В.
17. Расчет радиотехнического трансформатора с учетом нелинейности сердечника
Докладчик: Прытков В.П., гр. ПЭ-21
Научный руководитель: канд. физ-мат. наук Комнатный Д.В.
18. Модель связанных коротких линий передачи.
Докладчик: Змиевский В.В., гр. ПЭ-21
Научный руководитель: канд. физ-мат. наук Комнатный Д.В.
19. Ядерное топливо.

- Докладчик: Якимчук Н.С., гр. М-11*
Научный руководитель: ст. преподаватель Проневич О.И.
20. Закон Ньютона.
Докладчик: Селезнева А.П., гр. М-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Проневич О.И.
21. История Иссака Ньютона.
Докладчик: Турцевич Н.С., гр. М-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Проневич О.И.
22. Закон Ома.
Докладчик: Турбан Д.А., гр. М-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Проневич О.И.
23. Источники постоянного тока.
Докладчик: Вольковский А.Ю., гр. М-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Проневич О.И.
24. Линзы.
Докладчик: Трипуз К.И., гр. М-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Проневич О.И.
25. Адронный коллайдер.
Докладчик: Чубарев Д.С., гр. М-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Проневич О.И.
26. Физические процессы при землетресение.
Докладчик: Татарчук Д.Р., гр. М-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Проневич О.И.
27. Магнитное поле Земли.
Докладчик: Богомазов А.М., гр. М-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Проневич О.И.
28. Квантовое бессмертие.
Докладчик: Синицин А.Д., ТЭ-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Проневич О.И.
29. Законы сохранения импульса.
Докладчик: Колмачева П.С., ТЭ-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Проневич О.И.
30. Падение тел на разных планетах.
Докладчик: Прядко М.О., С-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Проневич О.И.
31. Звуковые волны.
Докладчик: Гавриловец В.М., С-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Проневич О.И.
32. Исаак Ньютон.
Докладчик: Кожалова В.А., С-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Проневич О.И.
33. Никола Тесла.
Докладчик: Зенин А.С., гр. С-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Проневич О.И.
34. Радиация последствия Чернобыльской аварии.

- Докладчик: Новиков М.С., гр. С-11*
Научный руководитель: ст. преподаватель Проневич О.И.
35. Сравнение характеристик ДВС и электродвигателя.
Докладчик: Плечнин М.В., С-11
Научный руководитель: ст. преподаватель. Проневич О.И.
36. Ядерная энергетика.
Докладчик: Занкевич И.А., С-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Проневич О.И.
37. Рентгеновское излучение.
Докладчик: Ридкина К.В., С-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Проневич О.И.
38. Солнечная энергетика.
Докладчик: Этлин А.Л., гр. С-11
Научный руководитель: ст. преподаватель. Проневич О.И.
39. История Исаака Ньютона.
Докладчик: Турцевич Н.С., гр. М-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Проневич О.И.
40. Нагрев металлов лазерными пучками.
Докладчик: Клочко У.В., гр. НР-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Шаповалов П.С.
41. Нагрев металлов бесселевыми лазерными пучками.
Докладчик: Бугримов А.А., гр. НР-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Шаповалов П.С.
42. Черные дыры в центре галактики.
Докладчик: Савельев Д.О., гр. НР-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Шаповалов П.С.
43. Передача информации оптическими волноводами.
Докладчик: Сыч В.Д., гр. НР-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Шаповалов П.С.
44. Двойное лучепреломление в кристаллах.
Докладчик: Кульмицкий Ю.А., гр. ГА-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Шаповалов П.С.
45. Использование дифракционной решетки в качестве спектра.
Докладчик: Наумович Д.К., гр. ГА-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Шаповалов П.С.
46. Анализ возможностей однофазного инвертора в режиме сварочного аппарата.
Докладчики: Нестерович А.А., Яцко Е.В., ЭПП-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Козлов А.В.
47. Особенности использования асинхронных микромашин в системах автоматического управления.
Докладчик: Быховская А.С., гр. ЭПП-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Козлов А.В.
48. Сравнительный анализ асинхронного и синхронного тахогенераторов.
Докладчик: Коршак Е.А., гр. ЭПП-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Козлов А.В.
49. Сравнительный анализ асинхронного и синхронного тахогенераторов.

- Докладчик: Селиванов Д.А., гр. ЭПП-21*
Научный руководитель: канд. техн. наук Козлов А.В.
50. Возможности синхронных микромашин для применения в автоматических устройствах.
Докладчик: Быховская К.С., гр. ЭПП-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Козлов А.В.
51. Микромашины постоянного тока. Виды и анализ их возможностей.
Докладчик: Супрун Д.А., гр. ЭПП-21;
Научный руководитель: канд. техн. наук Козлов А.В.
52. Вращающиеся трансформаторы. Виды и анализ их возможностей и отличия от стационарных трансформаторов.
Докладчик: Сеньковец М.В., гр. ЭПП-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Козлов А.В.
53. Определение температуры активной области светодиода.
Докладчик: Агунович К.А., гр. ЭН-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Кравченко А.И.
54. Определение остаточного срока службы светодиода.
Докладчики: Смутин Р.И., Лисичкин Е.Е., гр. ЭП-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Кравченко А.И.
55. Подавление стационарных электромагнитных помех.
Докладчик: Курьянов В.А., гр. АП-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Шабловский Я.О.
56. Методы непрямого измерения реактивной мощности.
Докладчик: Кульминский Ю.А., гр. ГА-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Шабловский Я.О.

14 марта 2023 года, ауд. 1-219, 13.30

1. Мультипликативные функции в теории чисел.
Докладчик: Турович Е.В., гр. ИП-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Бабич А.А.
2. Распределение простых чисел.
Докладчик: Король А.С., гр. ИП-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Бабич А.А.
3. Критерии простоты для натуральных чисел.
Докладчик: Тищенко А.В., гр. ИП-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Бабич А.А.
4. Псевдопростые числа и критерии псевдопростоты.
Докладчик: Дубров Д.О., гр. ИП-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Бабич А.А.
5. Числа Кармайкла.
Докладчик: Гавриленко Р.А., гр. ИП-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Бабич А.А.
6. Квадратичные вычеты и их применение к решению диофантовых уравнений.
Докладчик: Феценко В.О., гр. ИП-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Бабич А.А.
7. Соударения абсолютно упругих шаров.

- Докладчик: Плечнин Н.В., гр. С-11*
Научный руководитель: д-р физ.-мат. наук Тимошин С.И.
8. Вращение рамки в магнитном поле.
Докладчик: Прядко М.К., гр. С-11
Научный руководитель: д-р физ.-мат. наук Тимошин С.И.
9. Давление жидкости на стенку сосуда.
Докладчик: Подольцева А.А., гр. С-11
Научный руководитель: д-р физ.-мат. наук Тимошин С.И.
10. Истечение жидкости из сосуда.
Докладчик: Ридкина К.В., гр. С-11
Научный руководитель: д-р физ.-мат. наук Тимошин С.И.
11. Сила тока в электрической цепи после отключения источника питания.
Докладчик: Якубов Е.Ю., гр. С-11
Научный руководитель: д-р физ.-мат. наук Тимошин С.И.
12. Компьютерное моделирование газоразрядных счетчиков.
Докладчик: Ёжиков И.В., гр. ИП-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян Е.З.
13. Применение интегралов в компьютерной технике.
Докладчики: Бабына В.И., Дубров Д.О., гр. ИП-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян Е.З.
14. Математические алгоритмы в программировании.
Докладчик: Якублевич Р.А., гр. ИП-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян Е.З.
15. Математические основы криптологии.
Докладчик: Медведева А.Н., гр. ИП-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян Е.З.
16. Математика в искусстве.
Докладчики: Рабкина И.А., Миронова Ю.С., Турович Е.В., гр. ИП-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян Е.З.
17. Application of Computer Machine Learning.
Докладчик: Банку Т., гр. ИП-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян Е.З.
18. Применение ДУ в медицине.
Докладчики: Вегера Е.П., Дорошко Е.Д., гр. ИП-12
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян Е.З.
19. Приближенные методы решения обыкновенных ДУ.
Докладчики: Акулич Д.В., Бердычевец В.В., гр. ИП-12
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян Е.З.
20. Структурная устойчивость математических моделей. Значение методов теории катастроф.
Докладчик: Бахонько А.М., гр. ИТИ-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян С.Л.
21. Методы и модели математического программирования.
Докладчик: Бердников М.М., гр. ИТИ-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян С.Л.
22. Быстрое преобразование Фурье.

- Докладчик: Готченя А.А., гр. ИТП-11*
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян С.Л.
23. Сетевые модели.
Докладчик: Тимошенко И.Ю., гр. ИТП-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян С.Л.
24. Модели популяций.
Докладчик: Абрамов Т.С., гр. ИТИ-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян С.Л.
25. Управление структурой преподавательского состава в университете.
Докладчик: Белостоцкий Д.П., гр. ИТИ-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян С.Л.
26. Фрактал. Треугольник Серпинского.
Докладчик: Пинчукова В.А., гр. ИТИ-12
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян С.Л.
27. Использование нейросетевого обучения на основе данных датчиков глубины.
Докладчик: Башаримов Ю.С., гр. МАГ 40-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян С.Л.
28. Разработка микросервисной архитектуры на nestJs.
Докладчик: Стагначева М.В., гр. МАГ 40-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян С.Л.
29. Применение паттерна MVC в ASP.NET при создании веб-приложений.
Докладчик: Фролова Е.В., гр. МАГ 40-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян С.Л.
30. Использование голосового интерфейса для управления компьютером.
Докладчик: Ястребов А.А., гр. МАГ 40-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Авакян С.Л.
31. Методы дискретной математики в программировании.
Докладчик: Яковлев М.И., гр. ИТИ-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Задорожнюк М.В.
32. Байесовская теория принятия решений.
Докладчик: Рыбаков Б.А., гр. ИТИ-22
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Задорожнюк М.В.
33. Суммирование числовых рядов.
Докладчик: Бугримов А.А., Клочко У.В., гр. НР-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Задорожнюк М.В.
34. Признаки Абеля и Дирихле. Формула Стирлинга.
Докладчики: Сычев А.А., гр. ЭС-21; Мастепанов Р.Э., гр. ТЭ-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Задорожнюк М.В.
35. Приближенные методы многомерной оптимизации.
Докладчик: Диченко Д.В., гр. ТЭ-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Задорожнюк М.В.
36. Некоторые приложения дифференциальных уравнений.
Докладчик: Бондарчук Д.В., гр. ТЭ-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Задорожнюк М.В.
37. Теория вероятностей в жизни людей.

- Докладчик: Шустов В.О., гр. ПЭ-21*
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Евтухова С.М.
38. Применение корреляционного анализа в психологии.
Докладчик: Баранова Е.А., гр. ИС-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Евтухова С.М.
39. Ряд Фурье и его применение.
Докладчик: Мурач А.С., гр. ИС-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Евтухова С.М.
40. Функции Л. Торнквиста. Паутинообразная модель.
Докладчик: Крупичевский Н.И., гр. У-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Евтухова С.М.
41. Модель Леонтьева.
Докладчики: Копачёва К.А., Герасимович А.А., гр. У-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Евтухова С.М.
42. Функции нескольких переменных в экономической теории.
Докладчики: Григорян А.А., Сидорейко Е.А., гр. У-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Евтухова С.М.
43. Применение математики в экономике.
Докладчики: Якушенко А.А., Герасименко П.Е., гр. МГ-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Евтухова С.М.
44. Практическое применение производной.
Докладчики: Рыбальченко Е.С., Ильющуц К.В., гр. МГ-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Евтухова С.М.
45. Аналитическая геометрия versus элементарной.
Докладчик: Писарев В.Ю., гр. НР-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Великович Л.Л.
46. Общие понятия теории информации и их применение в психологии и психофизиологии.
Докладчик: Снарская Д.С., гр. НР-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Великович Л.Л.
47. Анализ деятельности человека-оператора.
Докладчик: Лобан А.В., гр. НР-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Великович Л.Л.
48. Теория катастроф.
Докладчик: Дахно Д.В., гр. ЭПП-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Черниченко Ю.Д.
49. Аналогии в физике.
Докладчики: Быховская А.С., Быховская К.С., гр. ЭПП-21
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Черниченко Ю.Д.
50. Огранка бриллиантов: виды и формы с названиями.
Докладчики: Агунович К.А., Желобкова Е.Д., гр. ЭН-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Черниченко Ю.Д.
51. Решение некоторых рекуррентных соотношений.
Докладчик: Тарасов Е.В., гр. Э-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Лашкевич В.И.
52. Нелинейные колебания груза на нити.

- Докладчик: Смутин Р.И., гр. Э-11*
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Лашкевич В.И.
53. Нелинейные колебания груза, движущегося по заданной кривой.
Докладчик: Ридюков Н.Д., гр. Э-11
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Лашкевич В.И.
54. Поверхности второго порядка.
Докладчики: Калугина А.А., Горбачук Р.Ю., гр. ТЭ-21
Научный руководитель: Кондратюк В.В.
55. Числа Фибоначчи.
Докладчики: Сатырев О.А., Курицын Е.В., гр. ТЭ-21
Научный руководитель: Кондратюк В.В.
56. Теория игр.
Докладчики: Зайцев З.А., Савчик Н.М., гр. ИТП-11
Научный руководитель: Кондратюк В.В.
57. Теория катастроф. Хаос и его математическое описание
Докладчики: Таран А.В., Кравченко Н.А., гр. ТЭ-11
Научный руководитель: Кондратюк В.В.
58. Односторонние поверхности.
Докладчик: Сеницын А.Д., гр. ТЭ-11
Научный руководитель: Кондратюк В.В.
59. История создания математики.
Докладчики: Галицкий Н.А., Каученков Н.И., гр. АП-11
Научный руководитель: Бородин Н.Н.
60. Способы вычисления интегралов.
Докладчики: Стракович Н.В., Гончаров С.А., гр. АП-11
Научный руководитель: Бородин Н.Н.
61. История появления комплексных чисел.
Докладчики: Казаченко А.А., Смирнов Н.А., гр. РТ-11
Научный руководитель: Бородин Н.Н.
62. Л. Эйлер и развитие математического анализа в XVIII веке.
Докладчики: Дубоделова П.В., Закревский А.А., гр. РТ-11
Научный руководитель: Бородин Н.Н.
63. Факториалы и субфакториалы.
Докладчик: Пазырев Д.А., гр. ИП-11
Научный руководитель: Корсун Л.Д.
64. Баллистические свойства параболы.
Докладчик: Шушкевич Д.С., гр. ЭС-11
Научный руководитель: Корсун Л.Д.
65. Матричная экспонента.
Докладчик: Савченко А.Ю., гр. ЭС-11
Научный руководитель: Корсун Л.Д.

5. СЕКЦИЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ

Электроснабжение Промышленная электроника Автоматизированный электропривод

*Председатель: канд. техн. наук Крышинёв Ю.В.
Зам председателя: канд. техн. наук Добродей А.О.*

15 марта 2023 года, ауд. 2-329, 10.00

1. Техническое диагностирование кабелей буровых установок методом частичных разрядов.
*Докладчик: Ладорный С.В., магистрант
Научный руководитель: д-р техн. наук Грунтович Ник. Вас.*
2. Исследование протечек трансформаторного масла через силовые кабели при атмосферном давлении.
*Докладчик: Остапенко М. Д., магистрант
Научный руководитель: д-р техн. наук Грунтович Грунтович Ник. Вас.*
3. Компьютерная интеллектуальная программа выявления дефектов в подшипниках качения.
*Докладчики: Костюченко И.Д., Кориунов К.Е., Вегера М.А., гр. ЭПП-31
Научный руководитель: д-р техн. наук Грунтович Грунтович Ник. Вас.*
4. Математические подходы оценки статической устойчивости электроэнергетической системы.
*Докладчик Мамаев С.А., гр. ЭС-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Капанский А.А.*
5. Расчет предела мощности сложных электроэнергетических схем в программном комплексе RastrWin.
*Докладчик Шелушков В.Н., гр. ЭС-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Капанский А.А.*
6. Информационное обеспечение проведения вычислительного эксперимента для оценки энергоэффективности скважин при частотном регулировании.
*Докладчик Павлов В.В., гр. ЭС-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Капанский А.А.*
7. Программно-аппаратный комплекс «Офис инженера» как способ структурирования и обработки данных.
*Докладчик Кориунов К.Е., гр. Э-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Капанский А.А.*
8. Регулирование перекрестков с помощью переносного светофора с элементами альтернативной энергетики.
*Докладчики: Вегера М.А., Костюченко И.Д., Кориунов К.Е., гр. Э-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Капанский А.А.*
9. Пусковые характеристики тока и напряжения современных бытовых электроприемников.
*Докладчик: Громыко А.Л., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Широков О.Г.*

10. Показатели несинусоидальности напряжения и тока при работе инвертора фотоэлектрической установки.
Докладчик: Яцков И.М., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Широков О.Г.
11. Моделирование провалов напряжения в цепи питания электроприемников 0,4 кВ.
Докладчик: Головкин Р.П., гр. ЭПП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Широков О.Г.
12. Оценка нагрузок электрических сетей филиала «Гомельская ТЭЦ-2» при работе электрических водогрейных котлов ZVP-2840.
Докладчик: Королёв Д.Ю., гр. ЭС-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Широков О.Г.
13. Выбор и привязка системы регистрации аварийных событий на подстанции «Дятлово» 110/35/10 кВ.
Докладчик: Ёдчик А.А., гр. ЗЭ-61
Научный руководитель: канд. техн. наук Широков О.Г.
14. Комплекс мероприятий, повышающих безопасность работы габаритной сельскохозяйственной техники под линиями электропередач.
Докладчик: Ковалёв К.О., гр. ЭС-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Жуковец С.Г.
15. Современные технологии мониторинга воздушных ЛЭП.
Докладчик: Белаиш А.А., гр. ЭС-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Жуковец С.Г.
16. Применение роботов в обслуживании подстанций.
Докладчик: Буренков П.А., гр. ЭС-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Жуковец С.Г.
17. Использование гравитационных накопителей для регулирования графиков нагрузок энергосистемы Республики Беларусь.
Докладчик: Батан П.А., гр. ЭС-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Жуковец С.Г.
18. Диэлектрические наноматериалы.
Докладчик: Дрозд Е.А., гр. ЗЭ-61
Научный руководитель: канд. техн. наук Добрадей А.О.
19. Сверхпроводящие материалы.
Докладчик: Котович Р.В., гр. ЗЭ-61
Научный руководитель: канд. техн. наук Добрадей А.О.
20. Применение нанотехнологий в атомной энергетике.
Докладчик: Уласов Д.В., гр. ЗЭ-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Добрадей А.О.
21. Оценка кратности перенапряжений при однофазном замыкании на землю в сети 10 кВ.
Докладчик: Шакин В.М., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Добрадей А.О.
22. Исследование надежности фрагмента распределительной электрической сети Брагинского РЭС.
Докладчик: Высоцкий А.П., гр. ЭС-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Пухальская О.Ю.

23. Конструкции элегазовых комплектных распределительных устройств 110 кВ.
Докладчик: Гаура Н.В., гр. ЭС-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Пухальская О.Ю.
24. Исследование показателей эксплуатационной надёжности ЛЭП 6–10 кВ.
Докладчик: Галецкая Д.А., гр. ЭС-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Пухальская О.Ю.
25. Мероприятия по экономии электроэнергии администрации Гомельских городских РЭС.
Докладчик: Гресько М.А., гр. ЗЭ-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Савкова Т.Н.
26. Мероприятия по экономии электроэнергии на СООО «ЦСП БЗС» г. Кричев.
Докладчик: Ковалёв Р.Н., гр. ЗЭ-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Савкова Т.Н.
27. Мероприятия по экономии электроэнергии МСК ОАО «Гомсельмаш».
Докладчик: Козырь Н.И., гр. ЗЭ-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Савкова Т.Н.
28. Мероприятия по экономии электроэнергии ОАО «Нафтан».
Докладчик: Петянин Е.А., гр. ЗЭ-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Савкова Т.Н.
29. Мероприятия по экономии электроэнергии Гомельского филиала университета гражданской защиты МЧС Беларуси.
Докладчик: Смирнов И.О., гр. ЗЭ-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Савкова Т.Н.
30. Мероприятия по экономии электроэнергии прессового цеха ОАО «ГЗЛиН».
Докладчик: Шацев А.Ю., гр. ЗЭ-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Савкова Т.Н.
31. Оценка эффективности применения средств автоматизации в Гомельском сельском районе электрических сетей.
Докладчики: Мнацаканян А.А., Сидоренко А.А. гр. ЭС-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Селиверстов Г.И.
32. Оценка эффективности применения средств автоматизации в Речицких электрических сетях.
Докладчик: Петруненко А.А., гр. ЭС-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Селиверстов Г.И.
33. Оценка эффективности применения средств автоматизации в Буда-Кошелёвском районе электрических сетей.
Докладчики: Ганнов И.Ю., Домасевич В.О., гр. ЭС-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Селиверстов Г.И.
34. Перспективы развития солнечной и ветряной энергетики в Туркменистане.
Докладчик: Жумаев В.Ж., гр. ЭС-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Селиверстов Г.И.
35. Оценка эффективности применения средств автоматизации в Заславском районе электрических сетей.
Докладчик: Ячев В.А., гр. ЭС-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Селиверстов Г.И.

36. Исследование параметров и режимов компактной воздушной линии электропередачи 110 кВ сеточного типа.
Докладчик: Далинчук А.М., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Селиверстов Г.И.
37. Технические системы и средства мониторинга безопасности на предприятии.
Докладчики: Ковзик А.В., Коновалов Д.Е., магистранты
Научный руководитель: канд. техн. наук Селиверстов Г.И.
38. Энергосберегающие аспекты применения фотоэлектрических станций.
Докладчик: Яцков И.М., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Алфёрова Т.В.
39. Инновационные технологии в области цифровизации электроэнергетики: цифровые подстанции.
Докладчик: Маркевич В.А., гр.ЭС-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Алфёрова Т.В.
40. Автоматизация коммерческого учёта расхода электроэнергии субабонентами ОАО «Коралл».
Докладчик: Савков Н.П., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Алфёрова Т.В.
41. Инновационные технологии, обеспечивающие кибербезопасность объектов энергетики.
Докладчик: Коришунов К.Е., гр.ЭПП-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Алфёрова Т.В.
42. Перспективы применения дежурного освещения и световой стробоскопической сигнализации на потенциально опасных участках ЛЭП 10 кВ.
Докладчик: Бурей А.А., гр.ЭС-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Алфёрова Т.В.
43. Влияние электромагнитного излучения смартфонов на организм человека.
Докладчики: Белаиш А.А., Бурей А.А., гр.ЭС-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Евминов Л.И.
44. Обзор современного рынка светодиодных матриц.
Докладчик: Астапенко М.Д., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Евминов Л.И.
45. Электрические и световые характеристики потолочных светильников с газоразрядными и светодиодными лампами.
Докладчики: Акулова Е.В., Ванкович А.В., гр.ЭС-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Евминов Л.И.
46. Перспективы применения современных источников света в системах освещения промышленных предприятий.
Докладчик: Лиходиевская А.Ю., гр.ЭПП-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Бахмутская В.В.
47. Инновационные технологии производства электрической энергии: мусоросжигающие электрические станции.
Докладчик: Костюченко И.Д., гр.ЭПП-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Бахмутская В.В.
48. Применение энергосберегающих вентильно-индукторных двигателей с микропроцессорным управлением в системах электроснабжения.
Докладчики: Вегера М.А., Пузан Н.В., гр.ЭПП-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Бахмутская В.В.

49. Несимметричные режимы электрических сетей.
Докладчик: Колесниченко М.С., гр. ЭС-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Шведова О.С.
50. Метод Ньютона при расчётах электрических сетей.
Докладчик: Гапоненко Д.Ю., гр. ЭС-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Шведова О.С.
51. Несинусоидальные режимы электрических сетей.
Докладчик: Москвичёв А.В., гр. ЭС-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Шведова О.С.
52. Цифровые подстанции в Республике Беларусь.
Докладчики: Деделко М.В., Гануцак Д.А., гр. ЭС-31
Научный руководитель: ассистент Панасик В.А.
53. Применение гладких проводов в энергосистеме Республики Беларусь.
Докладчики: Цыблиенко В.А., Хоменко Р.Л., гр. ЭС-31
Научный руководитель: ассистент Панасик В.А.
54. Реконструкция участка электрической сети г. Мосты в связи с электроотоплением жилых домов.
Докладчик: Лапинский А.В., гр. ЭС-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Лычёв П.В.
55. Реконструкция электрической сети подстанции «Цель» в связи с ликвидацией напряжения 35 кВ.
Докладчик: Михадюк А.В., гр. ЭС-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Лычёв П.В.
56. Повышение надёжности и экономичности выдачи мощности Гомельской ТЭЦ-1.
Докладчики: Пархомович А.М., гр. ЗЭ-51с; Кулеш А.Г., гр. ЭС-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Лычёв П.В.
57. Оценка возможностей регулирования напряжения на подстанции «Гомсельмаш-330».
Докладчики: Миранков Л.В., магистрант: Клим В.О., гр. ЭС-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Лычёв П.В.
58. Анализ погрешностей алгоритмов расчёта активной и реактивной мощности в однофазной электрической сети программным обеспечением измерительного прибора.
Докладчик: Шипецкий Р.Ш., гр. ЭС-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Зализный Д.И.
59. Исследование характеристик высоковольтного разъединителя с помощью лабораторного стенда.
Докладчики: Микулич И.Ю., Манюкевич М.С., гр. ЭС-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Зализный Д.И.
60. Повышение точности алгоритмов микропроцессорного микроомметра.
Докладчики: Микулич И.Ю., Манюкевич М.С., гр. ЭС-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Зализный Д.И.

16 марта 2023 года, ауд. 2-530, 12.00

1. Сістэма ўліку прадукцыі на складзе з ідэнтыфікацыяй па QR-коду і прывязкай да даты абнаўлення асартыменту.
Дакладчык: Анішчанка М.П., магістрант
Навуковы кіраўнік: канд. тэхн. навук Кавалёў А.В.
2. Сістэма фарміравання і аўтаматычнага рэгулявання электрахімічных ахоўных патэнцыялаў у зададзеных кропках падземнага нафтаправода.
Дакладчык: Дравіца М.В., магістрант
Навуковы кіраўнік: канд. тэхн. навук Крышнёў Ю.В.
3. Электронны модуль збору даных аб параметрах работы тэхналагічнага абсталявання па бесправодным інтэрфейсе.
Дакладчык: Забалотны А.І., магістрант
Навуковы кіраўнік: канд. тэхн. навук Кавалёў А.В.
4. Аўтаматызаваная сістэма праверкі і налады тэхналагічнага абсталявання для правядзення выпрабаванняў пры выпуску гатовай прадукцыі.
Дакладчык: Лукашэвіч А.С., магістрант
Навуковы кіраўнік: канд. тэхн. навук Кавалёў А.В.
5. Сістэма кіравання для маламагутных асінхронных рухавікоў.
Дакладчык: Запольскі А.Я., магістрант
Навуковы кіраўнік: канд. тэхн. навук Крышнёў Ю.В.
6. Сістэма кіравання маламагутнымі асінхроннымі рухавікамі для сродкаў індывідуальнай мабільнасці.
Дакладчык: Запольскі А.Я., магістрант
Навуковы кіраўнік: канд. тэхн. навук Крышнёў Ю.В.
7. Сістэма аддаленага маніторынгу ўзроўню паліва ў баках аўтамабіляў.
Дакладчык: Назюта А.М., магістрант
Навуковы кіраўнік: канд. тэхн. навук Кавалёў А.В.
8. Распрацоўка тэхналогій, алгарытмаў і праграмага забеспячэння для знаходжання, ідэнтыфікацыі і наступнага захоўвання ў базе даных індэкса аўтамабільнага нумара РБ.
Дакладчык: Растрэпін І.В., магістрант
Навуковы кіраўнік: канд. тэхн. навук Кавалёў А.В.
9. Распрацоўка інфармацыйнай сістэмы для падтрымкі пошукавых і выратавальных работ.
Дакладчык: Ярмаловіч І.Я., магістрант
Навуковы кіраўнік: канд. тэхн. навук Крышнёў Ю.В.
10. Камандны базіс сістэмы «Разумны дом» для інвалідаў па зроку.
Дакладчык: Рогаў М.А., магістрант
Навуковы кіраўнік: канд. тэхн. навук Крышнёў Ю.В.
11. Аўтаматызаваная сістэма для паліва дамашніх раслін.
Дакладчык: Рогаў М.А., магістрант
Навуковы кіраўнік: канд. тэхн. навук Крышнёў Ю.В.
12. Аўтаматызаваная сістэма «смарт сад».
Дакладчык: Раманцоў П.Д., магістрант
Навуковы кіраўнік: канд. тэхн. навук Крышнёў Ю.В.

13. Электронный блок контроля расхода холодной воды в сталепроволочном цеху.
Докладчик: Ловецкий А.С., гр. ЗПЭ-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Ростокина О.М.
14. Модуль управления отоплением жилого дома по GSM-каналу.
Докладчик: Сотников Е.В., гр. ЗПЭ-41с
Научный руководитель: ст. преподаватель Ростокина О.М.
15. Токовая защита асинхронных электродвигателей на микроконтроллере.
Докладчик: Петров Н.П., гр. ЗПЭ-41с
Научный руководитель: ст. преподаватель Ростокина О.М.
16. Система бесключевого доступа.
Докладчик: Юницкий В.Е., гр. ИС-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Захаренко Л.А.
17. Радиостанция по системе цифровой связи DMR
Докладчик: Еремчук Д.В., гр. ЗПЭ-41с
Научный руководитель: ст. преподаватель Захаренко Л.А.
18. Стенд для диагностики револьверной головки токарного станка.
Докладчик: Крупейченко А.В., гр. ЗПЭ-41с
Научный руководитель: ст. преподаватель Захаренко Л.А.
19. Цифровой ареометр.
Докладчик: Козин А.Н., гр. ЗПЭс-41с
Научный руководитель: ст. преподаватель Захаренко Л.А.
20. Устройство контроля скорости ленточного конвейера.
Докладчик: Красковский А.А., ЗПЭ-41с
Научный руководитель: ст. преподаватель Захаренко Л.А.
21. Измеритель параметров качества электроэнергии.
Докладчик: Савенков И.В., гр. ПМ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Захаренко Л.А.
22. Система контроля качества кроненпробки.
Докладчик: Борохов А.Н., гр. ЗПЭ-41с
Научный руководитель: канд. техн. наук Крышнев Ю.В.
23. Система управления загрузчиком сырья при производстве термоусадочной пленки.
Докладчик: Короткевич Е.Ю., гр. ЗПЭ-41с
Научный руководитель: канд. техн. наук Крышнев Ю.В.
24. Контроллер управления архитектурным освещением фасада здания Издательский дом «Педагогическая пресса» по беспроводному каналу.
Докладчик: Аксёнов А.А., гр. ЗПЭ-41с
Научный руководитель: канд. техн. наук Крышнев Ю.В.
25. Многоканальное устройство для тестирования энкодеров.
Докладчик: Шимко А.А., гр. ЗПЭ-41с
Научный руководитель: д-р техн. наук Кудин В.П.
26. Система контроля водоснабжения индивидуального жилого дома.
Докладчик: Шаков Р.А., гр. ЗПЭ-41с
Научный руководитель: д-р техн. наук Кудин В.П.
27. Система управления водоснабжением водонапорной башни.
Докладчик: Шептунов Д.С., гр. ЗПЭ-41с
Научный руководитель: д-р техн. наук Кудин В.П.

28. Теория мирового эфира.
Докладчики: Погуляев П.С., Речиц А.Г., гр. ПМ-31
Научный руководитель: д-р техн. наук Кудин В.П.
29. Системы радиомаскировки.
Докладчики: Муравко И.Ю., Романенко А.А., гр. ПМ-31
Научный руководитель: д-р техн. наук Кудин В.П.
30. Разработка информационной системы для учета номенклатуры документов коммерческого предприятия.
Докладчик: Лапунова Д.И., гр. ИС-41
Научный руководитель: д-р техн. наук Кудин В.П.
31. Электронный блок глюкометра.
Докладчик: Цыпринюк Н.В., гр. ПМ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Козусев Ю.А.
32. Устройство мониторинга времени работы электропогрузчика на складе ОАО «ГЗСиУ».
Докладчик: Погарцева А.С., гр. ЗПЭ-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Козусев Ю.А.
33. Электронный блок контроля влажности цеха обработки древесины предприятия ОАО «Гомельдрев».
Докладчик: Рябцева З.Л. гр. ЗПЭ-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Козусев Ю.А.
34. Электронный блок контроля качества железобетонных изделий.
Докладчик: Артюшенко И.Д., гр. ЗПЭ-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Козусев Ю.А.
35. Система контроля параметров компрессора водорода.
Докладчик: Кубай А.П., гр. ЗПЭ-41с
Научный руководитель: ст. преподаватель Козусев Ю.А.
36. Схема АРУ для аппаратуры обнаружения технологического снаряда в трубопроводе.
Докладчик: Астапенко А.Н., гр. ЗПЭ-41с
Научный руководитель: ст. преподаватель Козусев Ю.А.
37. Принципы аўтаматычнага дыстанцыйнага рэгулявання электрахімічных ахоўных патэнцыялаў у зададзеных кропках падземнага нафтаправода.
Дакладчыкі: Барадзін Ю.У., Медзвяжэнка С.А., гр. ПМ-31
Навуковы кіраўнік: канд. тэхн. навук Крышнёў Ю.В.
38. Аналіз умоваў перадачы даных для сістэмы дыстанцыйнага рэгулявання электрахімічных ахоўных патэнцыялаў.
Дакладчыкі: Восіпаў С.І., Тарасевіч С.А., гр. ПМ-31
Навуковы кіраўнік: канд. тэхн. навук Крышнёў Ю.В.
39. Разработка системы вызова ремонтной службы предприятия.
Докладчик: Федорович А.В., гр. ИС-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Сахарук А.В.
40. Реализация системы компьютерного зрения на базе OpenCV для системы «Умная теплица».
Докладчики: Запольский А.Е., магистрант; Бондаренко Р.С., гр. ИС-41
Научные руководители: канд. техн. наук Крышнев Ю.В., ст. преподаватель Сахарук А.В.

41. Мобильное диспетчерский пульт «Умная теплица» для ОС Android.
Докладчики: Запольский А.Е., магистрант; Бондаренко Р.С., гр. ИС-41
Научные руководители: канд. техн. наук Крышнев Ю.В.,
ст. преподаватель Сахарук А.В.
42. Использование искусственного интеллекта OpenAI ChatGPT в организации учебно-образовательного процесса на кафедре «Промышленная электроника».
Докладчики: Запольский А.Е., магистрант; Бондаренко Р.С.,
гр. ИС-41; Борешка Д.А., гр. ПЭ-11
Научные руководители: канд. техн. наук Крышнев Ю.В.,
ст. преподаватель Сахарук А.В.
43. Система автоматизированного управления солнечными панелями для солнечной электростанции.
Докладчики: Запольский А.Е., магистрант; Бондаренко Р.С.,
гр. ИС-41; Борешка Д.А., гр. ПЭ-11
Научные руководители: канд. техн. наук Ковалев А.В.,
ст. преподаватель Литвинов Д.А.
44. Автоматизированная система управления маломощными асинхронными двигателями.
Докладчик: Запольский А.Е., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Крышнев Ю.В.
45. Изучение основных характеристик автоматизированных систем управления маломощными асинхронными двигателями.
Докладчик: Запольский А.Е., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Крышнев Ю.В.
46. Сравнительный анализ способов управления асинхронными двигателями.
Докладчик: Запольский А.Е., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Крышнев Ю.В.
47. Мобильное приложение АСУ маломощными асинхронными двигателями для ОС Android.
Докладчики: Запольский А.Е., магистрант; Бондаренко Р.С., гр. ИС-41
Научные руководители: канд. техн. наук Крышнев Ю.В.,
ст. преподаватель Сахарук А.В.
48. Реализация системы управления нагрузками по принципу «умная розетка» через Telegram.
Докладчики: Запольский А.Е., магистрант; Бондаренко Р.С., гр. ИС-41
Научные руководители: канд. техн. наук Крышнев Ю.В.,
ст. преподаватель Сахарук А.В.
49. WiFi-контроллер для управления RGB LED и адресными RGB-LED лентами.
Докладчики: Запольский А.Е., магистрант; Бондаренко Р.С., гр. ИС-41
Научные руководители: канд. техн. наук Крышнев Ю.В.,
ст. преподаватель Сахарук А.В.
50. Реализация системы «бегущие огни» на микроконтроллере серии ATmega для автомобильных фар.
Докладчики: Запольский А.Е., магистрант; Борешка Д.А., гр. ПЭ-11
Научные руководители: канд. техн. наук Крышнев Ю.В.,
ст. преподаватель Литвинов Д.А.

51. Светодиодное RGB табло-информатор для общественного транспорта.
Докладчики: Запольский А.Е., магистрант; Бондаренко Р.С., гр. ИС-41; Борешка Д.А., гр. ПЭ-11
Научные руководители: канд. техн. наук Крышнев Ю.В., ст. преподаватель Щуплов В.В.
52. Контроллер для динамической фоновой подсветки на базе контроллера серии ATmega.
Докладчики: Запольский А.Е., магистрант; Бондаренко Р.С., гр. ИС-41; Борешка Д.А., гр. ПЭ-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Крышнев Ю.В.
53. Голографический дисплей на контроллере серии ATmega.
Докладчики: Запольский А.Е., магистрант; Бондаренко Р.С., гр. ИС-41
Научные руководители: канд. техн. наук Крышнев Ю.В., ст. преподаватель Сахарук А.В.
54. Измеритель параметров Li-Ion аккумуляторов на контроллере серии Atmega.
Докладчики: Запольский А.Е., магистрант; Борешка Д.А., гр. ПЭ-11
Научный руководитель: канд. техн. наук Ковалев А.В.
55. Дыстанційны пуль кіравання для аўтаматызаванай сістэмы кіравання маламагутнымі асінхроннымі рухавікамі на базе мікакантролера ATmegaESP8266.
Дакладчык: Запольскі А.Я., магістрант
Навуковы кіраўнік: канд. тэхн. навук Крышнёў Ю.В.
56. Прылада плыўнага пуску калектарнага рухавіка.
Дакладчык: Запольскі А.Я., магістрант
Навуковы кіраўнік: канд. тэхн. навук Крышнёў Ю.В.
57. Реализация системы управления «умной теплицы» через Telegram-бот.
Докладчики: Запольский А.Е., магистрант; Бондаренко Р.С., гр. ИС-41
Научные руководители: канд. техн. наук Крышнев Ю.В., ст. преподаватель Сахарук А.В.
58. Сістэма аўтаматычнага маніторынга метэаралагічных даных.
Дакладчык: Запольскі А.Я., магістрант
Навуковы кіраўнік: канд. тэхн. навук Крышнёў Ю.В.
59. Анализ основных протоколов связи для реализации системы «Умный дом»
Докладчики: Запольский А.Е., магистрант; Борешка Д.А., гр. ПЭ-11
Научные руководители: ст. преподаватель Литвинов Д.А., ст. преподаватель Сахарук А.В.
60. Аднафазны частотны пераўтваральнік на базу кантролера серыі Atmega.
Дакладчык: Запольскі А.Я., магістрант
Навуковы кіраўнік: канд. тэхн. навук Крышнёў Ю.В.
61. Ахоўная сігналізацыя з кіраваннем па ІЧ-канале.
Дакладчык: Запольскі А.Я., магістрант
Навуковы кіраўнік: канд. тэхн. навук Крышнёў Ю.В.
62. Telegram-бот для кафедры «Промышленная электроника».
Докладчики: Запольский А.Е., магистрант; Бондаренко Р.С., гр. ИС-41
Научные руководители: канд. техн. наук Крышнев Ю.В., ст. преподаватель Сахарук А.В.

63. Telegram-бот для кафедры «Промышленная электроника».
Докладчики: Запольский А.Е., магистрант; Бондаренко Р.С., гр. ИС-41
Научные руководители: канд. техн. наук Крышнев Ю.В.,
ст. преподаватель Сахарук А.В.
64. Мабільная аплікацыя для англа-руско-беларускага слоўніка па радыёэлектроніцы, аўтаматыцы і інфармацыйна-вымяральной тэхніцы.
Дакладчыкі: Запольскі А.Я., магістрант; Гапоненка М.І., гр. ІС-31
Навуковыя кіраўнікі: канд. тэхн. навук Крышнёў Ю.В.,
ст. выкладчык Сахарук А.У.
65. Чат-бот для англа-руско-беларускага слоўніка па радыёэлектроніцы, аўтаматыцы і інфармацыйна-вымяральной тэхніцы.
Дакладчыкі: Запольскі А.Я., магістрант; Федаровіч А.В.,
гр. ІС-41; Барэшка Д.А., гр. ПЭ-11
Навуковыя кіраўнікі: канд. тэхн. навук Крышнёў Ю.В.,
ст. выкладчык Сахарук А.У.
66. Разработка системы контроля аккумуляторных батарей (BMS).
Докладчик: Запольский А.Е., магистрант
Научный руководитель: канд. техн. наук Крышнев Ю.В.
67. Telegram-бот для организации ресторанного бизнеса.
Докладчики: Запольский А.Е., магистрант; Лупарев А.А., гр. ИС-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Сахарук А.В.
68. Система взаимодействия с нейронной сетью через мессенджер Telegram.
Докладчики: Запольский А.Е., магистрант; Белко М.М., гр. ИС-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Сахарук А.В.
69. Система удаленной диспетчеризации радиостанциями с использованием мессенджера Telegram.
Докладчики: Запольский А.Е., магистрант; Пусев С.А., гр. ИС-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Сахарук А.В.
70. Рэалізацыя робата-зваршчыка на прыкладзе EDAУRobotics.
Дакладчык: Запольскі А.Я., магістрант
Навуковы кіраўнік: канд. тэхн. навук Крышнёў Ю.В.
71. Компьютеризированная система управления пиротехническими постановками.
Докладчик: Калядов А.А., гр. ПЭ-21
Научный руководитель: ассистент Красовская Н.А.
72. Усовершенствование электромагнитного ускорителя частиц.
Докладчик: Цыкунов Е.Д., гр. ПЭ-21
Научный руководитель: ассистент Красовская Н.А.
73. Позиционирование солнечных батарей.
Докладчик: Лукьянцев В.С., гр. ПЭ-21
Научный руководитель: ассистент Красовская Н.А.
74. Система диагностики батарей кислотных аккумуляторов.
Докладчик: Змиевский В.В., гр. ПЭ-21
Научный руководитель: ассистент Красовская Н.А.
75. Радиометр.
Докладчик: Гладченко И.В., гр. ПМ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Карпов В.А.

76. Модернизация системы контроля расхода нефти из нефтехранилищ.
Докладчик: Грищенко К.С., гр. ПМ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Щуплов В.В.
77. Индукционный металлодетектор для кормоуборочной техники.
Докладчик: Ермаков П.В., гр. ПМ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Карпов В.А.
78. Система управления и контроля сливом отстоя воды из нефтехранилища.
Докладчик: Сивуха А.Ю., гр. ПМ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Щуплов В.В.
79. Микроконтроллерный измеритель уровня отклонения от горизонта.
Докладчик: Манюкевич И.Р., гр. ИС-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Карпов В.А.
80. Электронный модуль контроля смазки протекательно-рэловочного станка.
Докладчик: Гончаров Е.Б., гр. ЗПЭ-41с
Научный руководитель: канд. техн. наук Карпов В.А.
81. Устройство контроля доступа в архивные хранилища земельного кадастра.
Докладчик: Лопатко В.В., гр. ЗПЭ-41с
Научный руководитель: канд. техн. наук Карпов В.А.
82. Модернизация системы контроля влажности при производстве картона.
Докладчик: Петух В.А., гр. ЗПЭ-41с
Научный руководитель: ст. преподаватель Щуплов В.В.
83. Электронная система мониторинга параметров среды внутри нефтяной емкости.
Докладчик: Алекса А.Э., гр. ЗПЭ-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Щуплов В.В.
84. Модернизация блока измерения балансировочного стенда ротора электродвигателя.
Докладчик: Дорохов П.В., гр. ЗПЭ-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Щуплов В.В.
85. Устройство удаленного контроля расхода воды в котельном цеху филиала Бобруйская ТЭЦ-2.
Докладчик: Розов В.В., гр. ЗПЭ-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Карпов В.А.
86. Блок контроля температуры в силосах элеватора хлебозавода.
Докладчик: Спарьин С.В., гр. ЗПЭ-51
Научный руководитель: канд. техн. наук Карпов В.А.
87. Система увеличения эффективности работы солнечных батарей.
Докладчик: Берник А.С., гр. ИС-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Котова Ю.Е.
88. Система дистанционного обогрева двигателя автомобиля.
Докладчик: Брановицкий А.С., гр. ИС-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Котова Ю.Е.
89. Система климат-контроля производственного помещения с передачей информации по GSM-каналу.
Докладчик: Палазник М.И., гр. ИС-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Котова Ю.Е.

90. Система импульсно-фазового управления мощностью в нагрузке.
Докладчик: Феськов Е.А., гр. ПМ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Кухаренко С.Н.
91. Источник питания электродной системы электростатического улавливателя пыли.
Докладчик Хлыстов А.В., гр. ПМ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Кухаренко С.Н.
92. Лабораторный стенд для измерения индуктивного сопротивления.
Докладчик: Антонович Н.А., гр. ИС-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Кухаренко С.Н.
93. Устройство заряда аккумуляторных батарей.
Докладчик: Шумилов А.И., гр. ИС-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Кухаренко С.Н.
94. Электронный блок управления автомойкой самообслуживания.
Докладчик: Гайдукевич К.И., гр. ИС-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Литвинов Д.А.
95. Электронный блок системы измерения урожайности зерна в элеваторе комбайна.
Докладчик: Карчевский А.О., гр. ИС-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Литвинов Д.А.
96. Электронный блок системы контроля температуры подшипников привода дробления камня СМД 117-Б.
Докладчик: Мелешкевич Н.А., гр. ЗПЭ-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Литвинов Д.А.
97. Электронный блок контроля концентрации загрязняющих веществ в воздухе сильвинитовой обогатительной фабрики.
Докладчик: Михновец А.Л., гр. ЗПЭ-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Литвинов Д.А.
98. Электронный блок устройства вибрационной диагностики металлообрабатывающих станков с ЧПУ.
Докладчик: Позняков А.А., гр. ЗПЭ-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Литвинов Д.А.
99. Устройство дистанционного контроля состояния пациентов неврологического отделения Гомельской областной детской клинической больницы.
Докладчик: Гутин М.И., гр. ЗПЭ-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Литвинов Д.А.
100. Электронный модуль для тестирования параметров работы насосного оборудования.
Докладчик: Илларионов П.А., гр. ПМ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Ковалев А.В.
101. Электронный помощник подготовки отчетов по дисциплине «Электронные промышленные устройства» для стенда НТЦ-05.05.
Докладчик: Ермоленко А.А., гр. ПМ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Ковалев А.В.
102. Автоматизированный модуль контроля параметров при аварийных ситуациях в работе технологического оборудования.
Докладчик: Евтушков Б.В., гр. ПМ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Ковалев А.В.

103. Система трансляции параметров работы оборудования на удаленный дисплей.
Докладчик: Дубинин Д.В., гр. ИС-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Ковалев А.В.
104. Система подготовки данных по шаблону для выполнения задач на программируемых обрабатывающих центрах.
Докладчик Шумейко Е.В., гр. ИС-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Ковалев А.В.
105. Электронный помощник для испытателя готовых изделий на производстве.
Докладчик Тихиня Т.Н., гр. ИС-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Ковалев А.В.
106. Микроконтроллерный измеритель метеопараметров с графическим ЖК-дисплеем.
Докладчик: Бобович А.А., гр. ПМ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Виноградов Э.М.
107. Разработка электронного замка с RFID-интерфейсом.
Докладчик: Липский Н.В., гр. ИС-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Виноградов Э.М.
108. Контроллер температуры с LIN-интерфейсом.
Докладчик: Левкович Д.А., гр. ИС-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Виноградов Э.М.
109. Микроконтроллерная система автоматического управления нагревательным котлом.
Докладчик: Кандыба Г.И., гр. ПМ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Виноградов Э.М.
110. Лабораторный стенд для исследования интерфейса TWI.
Докладчик: Ткаченко П.Д., гр. ИС-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Виноградов Э.М.
111. Контроллер температуры с SPI-интерфейсом.
Докладчик: Мельников Д.Г., гр. ИС-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Виноградов Э.М.
112. Микроконтроллерное устройство сбора данных с SD-картой.
Докладчик: Шешко А.В., гр. ИС-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Виноградов Э.М.

16 марта 2023 года, ауд. 2-230, 13.00

1. Особенности разработки системы векторного управления асинхронным электроприводом.
Докладчик: Браточкин В.Д., гр. ЭП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Тодарев В.В.
2. Краевой эффект в асинхронных электродвигателях.
Докладчик: Бурачёнок И.Н., гр. ЭП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Тодарев В.В.
3. Нагрузочное устройство испытательного стенда.
Докладчик: Бурачёнок И.Н., гр. ЭП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Тодарев В.В.
4. Пуск асинхронного двигателя с электрически не связанными обмотками статора.
Докладчики: Грицков Е.Д., Свиридович И.В., гр. ЭП-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Тодарев В.В.

5. Асинхронный автоколебательный электропривод.
Докладчик: Свиридович И.В., гр. ЭП-31
Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Логвин В.В.
6. Модернизация электропривода главного движения консольно-фрезерного станка модели 6К82Ш.
Докладчик: Лукьянюк К.Д., гр. ЭП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Логвин В.В.
7. Позиционно-информационные системы.
Докладчик: Аркадьев Э.А., гр. ЭП-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Логвин В.В.
8. Системы контроля позиционирования в электротранспорте.
Докладчик: Ашомко М.В., гр. ЭП-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Логвин В.В.
9. Применение магнитогидродинамических машин.
Докладчик: Кулага В.А., гр. ЭП-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Логвин В.В.
10. Способы кодирования информации в УЧПУ.
Докладчик: Никитин Р.С., гр. ЭП-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Логвин В.В.
11. Минимизация дискретных систем управления.
Докладчик: Лебединский В.Е., гр. ЭП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Логвин В.В.
12. Погружной электродвигатель с зазором с ферромагнитной жидкостью.
Докладчик: Лебединский В.Е., гр. ЭП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Веннер Л.В.
13. Скоростные зарядные станции.
Докладчики: Романюк Р.А., Табачинский С.А., гр. ЭП-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Веннер Л.В.
14. Мобильный электротранспорт.
Докладчики: Мицкевич Н.С., Астапченко А.А., гр. ЭП-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Веннер Л.В.
15. Применение беспилотной техники в сельском хозяйстве.
Докладчики: Рабков А.Ю., Шикальчик И.С., гр. ЭП-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Веннер Л.В.
16. Источник питания для грузопассажирского транспорта.
Докладчики: Калютич Г.И., Минов А.М., гр. ЭП-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Веннер Л.В.
17. Электроприводы робототехнических устройств.
Докладчики: Любинский М.С., Ткачёв В.А., гр. ЭП-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Веннер Л.В.
18. Альтернативные источники энергии.
Докладчики: Цыганков Д.И., Корзунов И.С., гр. ЭП-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Веннер Л.В.
19. Управление светодиодными источниками света большой мощности
Докладчики: Шибяев Д.А., Стома М.М., гр. ЭП-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Веннер Л.В.

20. Энергосберегающие функции современного электропривода.
Докладчики: Мельников Д.Ю., Евдокименко М.В., гр. ЭП-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Венгер Л.В.
21. Применение статических преобразователей в устройствах нагружения электрогенераторов.
Докладчик: Рябков М.В., гр. ЭП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Погуляев М.Н.
22. Разработка силовой схемы стенда для испытания ДПП методом взаимной нагрузки.
Докладчики: Герасюкевич М.С., Салтыков В. Д., гр. ЭП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Погуляев М.Н.
23. Система управления стенда для испытания электрических машин постоянного тока.
Докладчики: Салтыков В. Д., Герасюкевич М.С., гр. ЭП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Погуляев М.Н.
24. Регулируемый блок питания.
Докладчики: Костюков А.В., Соболев М.О., гр. ЭП-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Погуляев М.Н.
25. Системы управления мобильной техникой в сельском хозяйстве.
Докладчик: Рябков А.Ю., гр. ЭП-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Погуляев М.Н.
26. Беспилотный внутрицеховой электротранспорт
Докладчик: Цыганков В.И., гр. ЭП-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Погуляев М.Н.
27. Датчики электрических величин в электроприводе.
Докладчик: Любинский М.С., гр. ЭП-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Погуляев М.Н.
28. Современные пассажирские и грузовые лифты.
Докладчик: Мельников Д.Ю., гр. ЭП-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Погуляев М.Н.
29. Устройства для системы «Умный дом».
Докладчик: Шикальчик И.С., гр. ЭП-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Погуляев М.Н.
30. Электропривод в бытовых устройствах.
Докладчик: Корзунов И.С., гр. ЭП-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Погуляев М.Н.
31. Импульсные преобразователи в системах управления современных приборных комплексах.
Докладчик: Романюк Р.А., гр. ЭП-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Погуляев М.Н.
32. Микроэлектроника для военных и космоса.
Докладчики: Астапенко А.А., Мицкевич Н.С. гр. ЭП-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Погуляев М.Н.
33. Суперконденсаторы.
Докладчик: Лебединский В. Е., гр. ЭП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Брель В.В.

34. Скоростной линейный электропривод для легкой промышленности.
Докладчик: Салтыков В. Д., гр. ЭП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Брель В.В.
35. Волновая передача в электроприводе.
Докладчик: Лукьянюк К.Д., гр. ЭП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Брель В.В.
36. Электростатическое поле Земли.
Докладчик: Палеев А.А., гр. ЭП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Брель В.В.
37. Гибридная силовая установка автомобиля.
Докладчик: Кузьмин А.А., гр. ЭП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Брель В.В.
38. Программный код, исправляющий ошибки.
Докладчик: Герасюкевич М.С., гр. ЭП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Брель В.В.
39. Магнитная дорога для малых расстояний.
Докладчик: Браточкин В.Д., гр. ЭП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Брель В.В.
40. Частотный преобразователь с беспроводным управлением.
Докладчики: Семеницкий И.С., Герасюкевич М.С., Салтыков В.Д., гр. ЭП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Веннер Л.В.
41. Электробус, устройство электрической силовой части.
Докладчик: Ткачев В.А., гр. ЭП-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Погуляев М.Н.
42. Отладочные средства среды разработки Keil uVision для микроконтроллеров STM32.
Докладчик: Безруков А.М., гр. ЭП-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Савельев В.А.
43. Использование flash-памяти микроконтроллера STM32F4 для хранения параметров конфигурации системы управления.
Докладчик: Соболев М.О., гр. ЭП-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Савельев В.А.
44. Передача информации о пространственном положении объекта по беспроводному каналу Bluetooth.
Докладчик: Роцин М.Ю., гр. ЭП-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Савельев В.А.
45. Оценка быстродействия системы стабилизации положения БПЛА и поиск путей его повышения.
Докладчик: Ларьков А.В., гр. ЭП-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Савельев В.А.
46. Система дистанционного мониторинга режимов работы технологического оборудования.
Докладчик: Грицков Е.Д., гр. ЭП-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Савельев В.А.
47. Моделирование динамики БПЛА в программном пакете Matlab.
Докладчик: Грицков Е.Д., гр. ЭП-31
Научный руководитель: канд. техн. наук Савельев В.А.

48. Дистанционное управление манипулятором с помощью гироскопических датчиков.
Докладчик: Рабков А.Ю., гр. ЭП-21
Научный руководитель: канд. техн. наук Савельев В.А.

6. СЕКЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И МОДЕЛИРОВАНИЯ

Информатика

Информационные технологии

Председатель: д-р техн. наук Мурашко И.А.
Зам. председателя: канд. техн. наук Трохова Т.А.

14 марта 2023 года, ауд. 2-220, 15.05–17.00
15 марта 2023 года, ауд. 2-227, 15.05–17.00

1. Программный комплекс расчета потребности в материалах ОАО «Речицкий текстиль».
Докладчик: Рожкова Е.С., гр. ИП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Трохова Т.А.
2. Программный комплекс планирования и мониторинга выполнения сменных заданий для ткацкого производства.
Докладчик: Сираж А.В., гр. ИП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Трохова Т.А.
3. Программный комплекс мониторинга текущей успеваемости студентов ГГТУ им. П.О. Сухого.
Докладчик: Рогачев Д.С., гр. ИП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Трохова Т.А.
4. Программный комплекс управления расписанием в ГГТУ им. П.О. Сухого.
Докладчик: Прокопенко А.Р., гр. ИП-42
Научный руководитель: канд. техн. наук Трохова Т.А.
5. Web-приложение «Онлайн агрегатор по подбору компьютерной техники и комплектующих с учетом предпочтений пользователя».
Докладчик: Бурин И.А., гр. ИП-42
Научный руководитель: ст. преподаватель Самовендюк Н.В.
6. Web-приложение по продвижению бизнес-услуг на основе реферальной системы.
Докладчик: Воедилов В.Е., гр. ИП-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Самовендюк Н.В.
7. Программно-аппаратный комплекс мониторинга состояния производственного помещения.
Докладчик: Езвенков А.В., гр. ИП-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Самовендюк Н.В.
8. Программный комплекс для автоматизации работы склада нефтепродуктов.
Докладчик: Ёжиков А.В., гр. ИП-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Ермалинская Н.В.

9. Прикладное решение по автоматизации учета топлива на АЗС в системе «1С:Предприятие 8.3».
Докладчик: Ёжиков А.В., гр. ИП-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Ермалинская Н.В.
10. Кулинарный web-сервис по обмену рецептами и планированию закупок продуктов.
Докладчик: Курочкина А.А., гр. ИП-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Ермалинская Н.В.
11. Web-приложение для автоматизации управления учреждением дошкольного образования.
Докладчик: Тарелко Д.И., гр. ИП-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Ермалинская Н.В.
12. Прикладное решение по автоматизации учета выдачи книг в библиотеке на платформе «1С:Предприятие 8.3».
Докладчик: Тарелко Д.И., гр. ИП-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Ермалинская Н.В.
13. Web-приложение для организации работы конного клуба.
Докладчик: Коледа А.С., гр. ИП-42
Научный руководитель: канд. экон. наук Ермалинская Н.В.
14. Web-помощник индивидуального предпринимателя.
Докладчик: Палешко О.О., гр. ИП-42
Научный руководитель: канд. экон. наук Ермалинская Н.В.
15. Web-приложение по оказанию бытовых услуг населению.
Докладчик: Кирпиченко Д.Д., гр. ИП-42
Научный руководитель: ст. преподаватель Шибeko В.Н.
16. Программный комплекс автоматизированного учета закупок картонного комбината.
Докладчик: Рыкунов И.А., гр. ИП-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Шибeko В.Н.
17. Автоматизированное рабочее место коменданта студенческого общежития.
Докладчик: Пархоменко П.Л., гр. ИП-42
Научный руководитель: ст. преподаватель Шибeko В.Н.
18. Программный комплекс обеспечения логистических процессов предприятия по производству безалкогольных напитков.
Докладчик: Бурцев В.В., гр. ИП-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Шибeko В.Н.
19. Программный комплекс автоматизации деятельности online службы IT-образования.
Докладчик: Хоменков С.С., гр. ИП-42
Научный руководитель: ст. преподаватель Шибeko В.Н.
20. Обработка аудиосигнала на основе преобразования Фурье.
Докладчик: Макеев М.А., гр. ИП-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Шибeko В.Н.
21. Информационная система для поддержки изучения математики.
Докладчик: Фоменок Д.В., гр. ИП-21
Научные руководители: ст. преподаватель Романькова Т.Л., ст. преподаватель Шибeko В.Н.

22. Мобильное приложение для образовательного центра.
Докладчик: Малюшин А.С., гр. ИП-42
Научный руководитель: канд. техн. наук Прокопенко Д.В.
23. Web-приложение для автоматизации работы администрации СЭЗ ГОМЕЛЬ РАТОН с предприятиями.
Докладчик: Чечко А.Д., гр. ИП-42
Научный руководитель: канд. техн. наук Прокопенко Д.В.
24. Программный комплекс для автоматизации ведения дневника диабетика.
Докладчик: Суховенко Э.С., гр. ИП-42
Научный руководитель: канд. техн. наук Прокопенко Д.В.
25. Web-приложение для автоматизации работы студии печати.
Докладчик: Чернявская К.А., гр. ИП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Прокопенко Д.В.
26. Web-приложение «Хостеллинг».
Докладчики: Шевкунова В.А., Жуков Д.В., Глушенок А.А., гр. ИП-31
Научные руководители: канд. техн. наук Прокопенко Д.В., ст. преподаватель Самовендюк Н.В.
27. Web-приложение для автоматизации распределения нагрузки по преподавателям.
Докладчик: Заяц Н.С., гр. ИП-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Романькова Т.Л.
28. Web-сервис для управления информационным обеспечением задач кафедры.
Докладчик: Пищук А.Ю., гр. ИП-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Романькова Т.Л.
29. Программный комплекс для автоматизации ведения индивидуальных планов преподавателей.
Докладчик: Езепенко Р.О., гр. ИП-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Романькова Т.Л.
30. Web-приложение для автоматизации работы фирмы по стирке ковров.
Докладчик: Лазовой Н.А., гр. ИП-42
Научный руководитель: преподаватель-стажер Фролова Е.В.
31. Web-приложение по автоматизации работы фирмы по аренде строительного оборудования.
Докладчик: Левченко В.В., гр. ИП-42
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Серенкова И.А.
32. Программный комплекс учета и мониторинга выполнения заказов ремонтной компании.
Докладчик: Михайловский Е.В., гр. ИП-41
Научный руководитель: преподаватель-стажер Фролова Е.В.
33. Web-приложение по разработке обучающих игр.
Докладчик: Давыдчик О.А., гр. ИП-42
Научный руководитель: канд. техн. наук Суторьма И.И.
34. Web – сервис по обработке спортивных прогнозов.
Докладчик: Никитина М.С., гр. ИП-42
Научный руководитель: канд. техн. наук Суторьма И.И.

14 марта 2023 года, ауд. 2-306, 13.30–17.00

15 марта 2023 года, ауд. 2-306, 11.30–13.00

1. Интеллектуальный манипулятор овощей.
Докладчик: Дорошко Д.А., гр. ИТП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Курочка К.С.
2. Роботизированная система сбора информации с автономных датчиков влажности и температуры.
Докладчик: Ермашкевич В.С., гр. ИТП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Курочка К.С.
3. Программные средства обеспечения движения колёсного робота по заданной траектории.
Докладчик: Расшивалов Н.И., гр. ИТП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Курочка К.С.
4. Интерактивное мобильное приложение для занятия фитнесом.
Докладчик: Шумилов Д.Г., гр. ИТИ-42
Научный руководитель: канд. техн. наук Курочка К.С.
5. Программные средства поддержки голографического экрана на основе микроконтроллера.
Докладчик: Храпуцкий Д.Д., гр. ИТИ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Курочка К.С.
6. Автоматизированная система обнаружения людей и животных в массиве кукурузы для кормоуборочной и зерноуборочной техники.
Докладчик: Полховский А.А., гр. ИТИ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Курочка К.С.
7. Сетевое кроссплатформенное приложение в жанре «прятки» с голосовым чатом на платформе Unity.
Докладчик: Бородин А.Д., гр. ИТИ-42
Научный руководитель: канд. техн. наук Курочка К.С.
8. Интерактивный помощник для поиска маршруток общественного транспорта города Гомеля.
Докладчик: Каембе Мананга Патрик, гр. ИТ-42
Научный руководитель: канд. техн. наук Курочка К.С.
9. Автоматизированная система учета лицензий для кафедры информационных технологий.
Докладчик: Аль-Вахайши Ахмед Фуад Мохаммед Али, гр. ИТ-42
Научный руководитель: д-р техн. наук Мурашко И.А.
10. Web-приложение для автоматизации деятельности цеха производства товарной целлюлозы.
Докладчик: Кишкурно М.В., гр. ИТП-41
Научный руководитель: д-р техн. наук Мурашко И.А.
11. Автоматизированная система учёта сырья и производимой продукции фабрики ОАО «8 Марта».
Докладчик: Болотникова Е.В., гр. ИТП-41
Научный руководитель: д-р техн. наук Мурашко И.А.

12. Автоматизированная система управления производственной деятельностью УП «Универсал Бобруйск».
Докладчик: Наумович В.О., гр. ИТП-41
Научный руководитель: д-р техн. наук Мурашко И.А.
13. Учет сельскохозяйственной техники ОАО «ГЗЛиН».
Докладчик: Мозоль О.А., гр. ИТП-41
Научный руководитель: д-р техн. наук Мурашко И.А.
14. Автоматизированная система «Автосервис» для индивидуального предпринимателя.
Докладчик: Ребиков И.Г., гр. ИТП-41
Научный руководитель: д-р техн. наук Мурашко И.А.
15. Программный комплекс для автоматизации учёта утилизации отходов цехом Благоустройства ОАО «Гомсельмаш».
Докладчик: Кулага В.Д., гр. ЗИТ-51
Научный руководитель: д-р техн. наук Мурашко И.А.
16. Web-система обеспечения заданного уровня доходности on-line казино на базе адаптивной математической модели игрового слота.
Докладчик: Отчик В.В., гр. ИТП-41
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кравченко О.А.
17. Трёхмерное игровое приложение в жанре «Шутер» на платформе Unity под ОС Windows.
Докладчик: Васкевич К.Н., гр. ИТИ-41
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кравченко О.А.
18. Трёхмерное игровое приложение «Need For Race» от третьего лица в жанре «Аркадные гонки» на платформе Unity под ОС Windows.
Докладчик: Асипенко Р.В., гр. ИТИ-41
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Кравченко О.А.
19. Web-приложение онлайн школы по копирайтингу.
Докладчик: Курченко Т.Ю., гр. ИТП-41
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Стародубцев Е.Г.
20. Web-приложение сети автомоек «Авеню Голд» (г. Мозырь).
Докладчик: Касьян А.С., гр. ИТП-41
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Стародубцев Е.Г.
21. Архитектура приложения для барбершопа «Barbershop Turon» с возможностью онлайн записи.
Докладчик: Матарас А.В., гр. ИТП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Комраков В.В.
22. Архитектура приложения для отслеживания изменений в документации.
Докладчик: Снежко А.В., гр. ИТП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Комраков В.В.
23. Архитектура электронной очереди, реализованная с помощью qr-кодов для применения в медицинских учреждениях.
Докладчик: Ракицкий Д.Л., гр. ИТП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Комраков В.В.
24. Архитектура автоматизированного рабочего места менеджера-логиста ПУ «Связинформсервис» РУП «Белоруснефть», осуществляющее резервирование автомобильный транспорт для грузоперевозок по территории РБ.

- Докладчик: Климанский П.В., гр. ИТП-41*
Научный руководитель: канд. техн. наук Комраков В.В.
25. Автоматизированное рабочее место для инженера-проектировщика ООО «Фриа-Бел».
Докладчик: Скуратович А.В., гр. ИТП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Комраков В.В.
26. Software architecture for determining the position of the stock on the 3D milling machine and the corresponding modification of the G-code.
Докладчик: Ehab Muneer Qasem., гр. ИТ-42
Научный руководитель: канд. техн. наук Комраков В.В.
27. Software architecture for determining the measurement error of the part dimensions by the optical method.
Докладчик Chernor Amadou Kamara., гр. МАГ40-22
Научный руководитель: канд. техн. наук Комраков В.В.
28. Программный комплекс для обеспечения видео-консультирования заболеваний животных в ветеринарной клинике.
Докладчик: Ходанович И.В., гр. ИТП-41
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Асенчик О.Д.
29. Web-приложение подготовки и просмотра выпусков научных журналов.
Докладчик: Корнеев А.О., гр. ИТП-41
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Асенчик О.Д.
30. Программный комплекс для регулирования очередей посетителей при приеме врачами поликлиник.
Докладчик: Серенкова В.В., гр. ИТП-41
Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Асенчик О.Д.
31. Компьютерное моделирование коротких замыканий в системе электроснабжения сельского района.
Докладчик: Крупка В.В., гр. ИТП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Токочаков В.И.
32. Веб-приложение для поиска работы и сотрудников с лентой рекомендаций на основе нейронной сети.
Докладчик: Бондарец С.С., гр. ИТП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Токочаков В.И.
33. Компьютерное моделирование установившегося режима системы электроснабжения сельского района.
Докладчик: Руденков В.В., гр. ИТП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Токочаков В.И.
34. Автоматизированная система контроля маршрутизации изготовленных деталей на промышленном предприятии.
Докладчик: Савков И.Д., гр. ИТП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Токочаков В.И.
35. Автоматизированная информационная система контроля предприятия «Частное предприятие «Компания простор»».
Докладчик: Сеньковец И.О., гр. ИТП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Токочаков В.И.
36. Интерактивная обучающая система «Работа объектов электроэнергетики Беларуси» для неэлектроэнергетических специальностей технических вузов.

- Докладчик: Гараев Т.А., гр. ИТИ-41*
Научный руководитель: канд. техн. наук Токочаков В.И.
37. Графический редактор схем электрических соединений систем электроснабжения напряжением 0,4 кВ.
Докладчик: Новиков Д.В., гр. ИТИ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Токочаков В.И.
38. Автоматизированная система распределения тепловой и электрической энергии для арендодательских организаций.
Докладчик: Бах Амаду, гр. ИТ-42
Научный руководитель: канд. техн. наук Токочаков В.И.
39. Бронирование desk space и переговорных в офисах компании Innowise.
Докладчик: Иванова Е.А., гр. ИТП-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Захаренко В.С.
40. Игровое приложение в жанре головоломки с элементами шутера в сеттинге «Стим-панк» для виртуальной реальности на основе игрового движка Unity.
Докладчик: Ступень А.А., гр. ИТИ-42
Научный руководитель: канд. техн. наук Захаренко В.С.
41. Веб-приложение для записи в кожно-венерологический диспансер.
Докладчик: Голубев М.А., гр. ИТИ-42
Научный руководитель: канд. техн. наук Захаренко В.С.
42. Информационная система ведение истории и очереди на ремонт автомобилей.
Докладчик: Крук М.Д., гр. ИТИ-42
Научный руководитель: канд. техн. наук Захаренко В.С.
43. Десктопное приложение учета посещаемости и учебного прогресса студентов на WPF.
Докладчик: Ляпин В.А., гр. ИТИ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Захаренко В.С.
44. Игровое 3D приложение «Never gonna catch us» в жанре Endless Runner от третьего лица на платформе Unity под ОС Android.
Докладчик: Давидовский Д.Е., гр. ИТИ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Захаренко В.С.
45. Мобильное игровое приложение в жанре аркадного симулятора гонок с взаимодействием с окружением и видом от третьего лица на основе игрового движка Unity.
Докладчик: Березий П.И., гр. ИТИ-41
Научный руководитель: канд. техн. наук Захаренко В.С.
46. Создание интерактивных 3D объектов.
Докладчик: Овчинина О.В., гр. ИТИ-32
Научный руководитель: канд. техн. наук Захаренко В.С.
47. Генерация сбалансированного комплекта билетов для контроля знаний учащихся.
Докладчик: Сущинская В.А., гр. ИТИ-32
Научный руководитель: канд. техн. наук Захаренко В.С.
48. Интерактивное приложение в жанре «песочница» с возможностью создания собственных видеоигровых строений из заданных объектов с использованием игрового движка Unity.
Докладчик: Филонов Н.А., гр. ИТИ-42
Научный руководитель: ст. преподаватель Семенченя Т.С..

49. Игровое приложение «Hide» в жанре «Stealth» с элементами головоломки и с использованием игрового движка Unity.
Докладчик: Ермолович С.Ю., гр. ИТИ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Титова Л.К.
50. Образовательно-игровое мобильное приложение под управлением ОС Android «Magical Words» в жанре приключение с использованием игрового движка Unity.
Докладчик: Хуторной М.В., гр. ИТИ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Титова Л.К.
51. Игровое приложение «Cat's adventure» в жанре «Runner» с использованием игрового движка Unity.
Докладчик: Каландарова К.И., гр. ИТИ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Семенченя Т.С.
52. Трехмерная игра «Век» в жанре экшен с элементами RPG на платформе Unity.
Докладчик: Копач А.А., гр. ИТИ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Семенченя Т.С.
53. Интерактивное музыкальное игровое приложение «Starry Sky» в жанре ритм-игра с главным героем, управляемым игроком, видом сверху и пиксельной графикой средствами интегрированной среды GameMaker: Studio 2.
Докладчик: Карамелева Д.А., гр. ИТИ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Титова Л.К.
54. Игровое приложение «God knows» в жанре RTS с принятием тактических решений, связанных с распределением ресурсов и стратегическим планированием (платформа GameMaker: Studio 2).
Докладчик: Говядкова П.Ю., гр. ИТИ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Титова Л.К.
55. Игровое 2D приложение «Galactic danger» в жанре Tower Defense с элементами финансовой стратегии с использованием игрового движка Unity.
Докладчик: Байкин Р.А., гр. ИТИ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Титова Л.К.
56. Игровое приложение «Arkanoïd» в жанре Arcade с элементами головоломок в 2D пространстве на игровом движке Unity под ОС Android.
Докладчик: Слепухин А.Н., гр. ИТИ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Титова Л.К.
57. Игровое 3D приложение «Galaxy Colonization» в жанре Idle с прогрессом без взаимодействия и открытым игровым циклом на игровом движке Unity под ОС Android.
Докладчик: Талатай В.А., гр. ИТИ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Титова Л.К.
58. Игровое приложение под Андроид в жанре выживание с видом сверху.
Докладчик: Ордашевский М.Г., гр. ИТИ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Стефановский И.Л.
59. 2D Android игра жанра roguelike (лабиринты) под названием Endless Battle.
Докладчик: Карпов П.И., гр. ИТИ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Стефановский И.Л.
60. Мобильное приложение магазина одежды с подбором одежды по типу фигуры.
Докладчик: Пантюшечкина А.И., гр. ИТП-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Стефановский И.Л.

61. Жидкостный магнитный робот.
Докладчик: Пронуза М.Ю., гр. ИТП-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Дорощенко И.В.
62. Мягкий робот.
Докладчик: Савчик Н.М., гр. ИТП-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Дорощенко И.В.
63. Биоинспирированные роботы.
Докладчик: Зихич Д.В., гр. ИТП-12
Научный руководитель: ст. преподаватель Дорощенко И.В.
64. Программная реализация датчика угла наклона на основе MPU9150.
Докладчик: Войтенков В.О., гр. ИТИ-12
Научный руководитель: канд. техн. наук Савельев В.А.

7. СЕКЦИЯ ЭКОНОМИКИ

Экономика

Маркетинг и отраслевая экономика

Председатель: канд. экон. наук Соловьёва Л.Л.
Зам. председателя: канд. экон. наук Ермонина И.В.

13 марта 2023 года, ауд. 1-401, 10.00

1. Состояние и перспективы развития сетевой торговли в Республике Беларусь.
Докладчик: Бродиневская Д.С., гр. УП-31
Научный руководитель: канд. экон. наук Ермонина И.В.
2. Информационно-технологический потенциал Республики Беларусь.
Докладчик: Вирская А.А., гр. УП-31
Научный руководитель: канд. экон. наук Ермонина И.В.
3. Развитие цифровизации в Республике Беларусь.
Докладчик: Дайнеко П.А., гр. УП-31
Научный руководитель: канд. экон. наук Ермонина И.В.
4. Особенности организации малого бизнеса на сельских территориях.
Докладчик: Кисляк Д.А., гр. УП-31
Научный руководитель: канд. экон. наук Ермонина И.В.
5. Реализация принципов «зеленой» экономики в Республике Беларусь.
Докладчик: Кошлячева Г.В., гр. УП-31
Научный руководитель: канд. экон. наук Ермонина И.В.
6. Влияние малого бизнеса на экономический рост в Республике Беларусь.
Докладчик: Кузьменкова Д.М., гр. УП-31
Научный руководитель: канд. экон. наук Ермонина И.В.
7. Качество жизни как категория экономической науки.
Докладчик: Матвейчикова К.А., гр. УП-31
Научный руководитель: канд. экон. наук Ермонина И.В.
8. Потенциал развития кластеров в регионах Республики Беларусь.
Докладчик: Полховская И.И., гр. УП-31
Научный руководитель: канд. экон. наук Ермонина И.В.

9. Развитие инновационного предпринимательства в Республике Беларусь.
Докладчик: Проконнёва О.А., гр. УП-31
Научный руководитель: канд. экон. наук Ермонина И.В.
10. Регулирование криптодеятельности в Республике Беларусь.
Докладчик: Ткачук Д.В., гр. УП-31
Научный руководитель: канд. экон. наук Ермонина И.В.

13 марта 2023 года, ауд. 1-507, 10-00

1. Management efficiency of working capital of the enterprise.
Докладчик: Kabasele Tshituara Merveile, гр. УП-42
Научный руководитель: канд. экон. наук Андриянчикова М.Н.
2. Management of foreign economic activity of the enterprise.
Докладчик: Mbumba Biselele Athanase, гр. УП-42
Научный руководитель: канд. экон. наук Андриянчикова М.Н.
3. Economic justification of the investment project.
Докладчик: Mpiebam Doksa Lisette, гр. УП-42
Научный руководитель: канд. экон. наук Андриянчикова М.Н.
4. Directions for improving the financial condition of the enterprise.
Докладчик: Kidiuka Ngonze Sarah, гр. УП-42
Научный руководитель: канд. экон. наук Пономаренко Е.П.
5. Management of the financial results of the enterprise.
Докладчик: Kilamba Lamba Mayowi Liziev, гр. УП-42
Научный руководитель: канд. экон. наук Пономаренко Е.П.
6. Влияние моделей организационного поведения на эффективность принятия управленческих решений
Докладчик: Шелупенко Я. С., гр. УП-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Андриянчикова М.Н.
7. Проблемы кадрового потенциала в жилищно-коммунальном хозяйстве Республики Беларусь.
Докладчик: Сучкова А.А., гр. УП-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Андриянчикова М.Н.
8. Факторы конкурентоспособности предприятия в современных условиях.
Докладчик: Морозова Е.А., гр. УП-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Андриянчикова М.Н.
9. Трудовые ресурсы Республики Беларусь: состояние, пути повышения эффективности использования.
Докладчик: Кисляк Д.А., гр. УП-31
Научный руководитель: канд. экон. наук Пономаренко Е.П.
10. Проблемы и направления улучшения сбыта продукции на промышленном предприятии.
Докладчик: Бродиневская Д.С., гр. УП-31
Научный руководитель: канд. экон. наук Пономаренко Е.П.

14 марта 2023 года, ауд. 1-507а, 10-00

1. Пути улучшения транспортного обслуживания промышленного предприятия.
Докладчик: Афанасьева В.Н., гр. ОП-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Пономаренко Е.П.
2. Развитие информационного обеспечения управления доходами коммерческой организации.
Докладчик: Буйневич Н.А., гр. ОП-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Пономаренко Е.П.
3. Совершенствование организации оплаты труда на промышленном предприятии.
Докладчик: Парахневич В.О., гр. ОП-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Пономаренко Е.П.
4. Повышение эффективности управления сбытовой деятельностью промышленного предприятия.
Докладчик: Шпанькова Д.А., гр. ОП-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Пономаренко Е.П.

15 марта 2023 года, ауд. 1-406, 10.00

1. Индивидуальное предпринимательство в РБ: проблемы и перспективы.
Докладчик: Куксачёва Д. А., гр. ОП-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Митрофанова Г. В.
2. Влияние брендов на потребительское поведение.
Докладчик: Минеева И. А., гр. ОП-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Митрофанова Г. В.

15 марта 2023 года, ауд.1-231, 10.00

1. Направления совершенствования учета доходов и расходов организации.
Докладчик: Зубарь А.А., гр. ОП-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Ландова Н.К.
2. Направления совершенствования учета расчетов с персоналом по оплате труда.
Докладчик: Медведева А.В., гр. ОП-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Ландова Н.К.
3. Направления совершенствования учета движения объектов основных средств и их оценка.
Докладчик: Полойкина А.К., гр. ОП-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Ландова Н.К.
4. Движение денежных эквивалентов на предприятии и пути рационального их использования.
Докладчик: Пугачева Е.В., гр. ОП-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Ландова Н.К.
5. Учет финансовых результатов на предприятии как один из инструментов экономической стабильности субъекта хозяйствования.
Докладчик: Руссель К.Р., гр. ОП-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Ландова Н.К.

15 марта 2023 года, ауд. 1-406, 11.35

1. Рост народонаселения и продовольственная проблема.
Докладчик: Шелупенко Я.С., гр. У-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Савченко Ю.В.
2. Экологическое настоящее и будущее Беларуси.
Докладчик: Сухотский А.Г., гр. У-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Савченко Ю.В.
3. Организация экологического движения в Республике Беларусь.
Докладчик: Коноваленко Д.А., гр. У-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Савченко Ю.В.
4. Экологический аудит: мировой опыт и отечественная практика.
Докладчик: Шиханцова Д.С., гр. У-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Савченко Ю.В.
5. Автотранспорт и его влияние на городскую экосистему.
Докладчик: Лантеева А.А., гр. У-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Савченко Ю.В.
6. Особенности и перспективы экологического страхования в Республике Беларусь.
Докладчик: Костенко А.В., гр. У-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Савченко Ю.В.
7. Проблемы развития «зеленой» экономики в Республике Беларусь.
Докладчик: Сучкова А.А., гр. У-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Савченко Ю.В.
8. Глобальные экологические проблемы и их влияние на мировую экономику.
Докладчик: Царанков Н.В., гр. У-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Савченко Ю.В.
9. Платное природопользование в Республике Беларусь.
Докладчик: Малашенко В.О., гр. У-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Савченко Ю.В.
10. Организация экологического контроля в Республике Беларусь.
Докладчик: Боровков Е.Д., гр. У-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Савченко Ю.В.

15 марта 2023 года, ауд. 1-408, 13.30

1. Производственный капитал и проблема его сбережения.
Докладчик: Байрамзаде А.А., гр. У-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Савченко Ю.В.
2. Сравнительная характеристика подходов к оценке эффективности использования материально-сырьевых ресурсов на производстве.
Докладчик: Герасимович А.А., гр. У-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Савченко Ю.В.
3. Классификация и экономическая сущность ресурсов промышленного предприятия.
Докладчик: Григорян А.А., гр. У-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Савченко Ю.В.
4. Ресурсосбережение как экономическая категория.

- Докладчик: Коваленко Д.Л., гр. У-11*
Научный руководитель: ст. преподаватель Савченко Ю.В.
5. Роль человеческого капитала в современной экономике.
Докладчик: Копачёва К.А., гр. У-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Савченко Ю.В.
6. Топливо-энергетические ресурсы: определение потребности и оценка эффективности использования в машиностроении.
Докладчик: Крупичевский Н.И., гр. У-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Савченко Ю.В.
7. Основной капитал и проблема его воспроизводства.
Докладчик: Никонов М.К., гр. У-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Савченко Ю.В.
8. Информационный капитал и его роль в современной экономике.
Докладчик: Прошин С.А., гр. У-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Савченко Ю.В.
9. Контроль и регулирование ресурсопотребления на предприятиях машиностроения.
Докладчик: Рудникова А.А., гр. У-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Савченко Ю.В.
10. Предприятие как система бизнес-процессов.
Докладчик: Сидорейко Е.А., гр. У-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Савченко Ю.В.
11. Ресурсосбережение: сущность и необходимость в сложившихся условиях хозяйствования.
Докладчик: Шматкова О.Г., гр. У-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Савченко Ю.В.

16 марта 2023 года, ауд. 1-526, 11.35

1. Проблемы и перспективы развития экономики в Республике Беларусь.
Докладчик: Досанова Д.В., гр. ОП-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Ермонина И.В.
2. Состояние внешней торговли Республики Беларусь.
Докладчик: Майлат Е.А., гр. ОП-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Ермонина И.В.
3. Основные направления цифровизации банковского сектора Республики Беларусь.
Докладчик: Куксачёва Д.А., гр. ОП-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Ермонина И.В.
4. Развитие туристического сектора Республики Беларусь.
Докладчик: Макушинская А.А., гр. ОП-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Ермонина И.В.
5. Анализ демографического потенциала Республики Беларусь.
Докладчик: Минеева И.А., гр. ОП-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Ермонина И.В.
6. Использование электронных денег для субъектов хозяйствования.
Докладчик: Скрипская О.А., гр. ОП-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Ермонина И.В.

16 марта 2023 года, ауд. 1-408, 11.35

1. Перспективы и инструменты развития электронного бизнеса в Республике Беларусь.
Докладчик: Синякова А.А., гр. УД-11
Научный руководитель: преподаватель Рачкова И.В.
2. Электронные торговые площадки как инструмент противодействия мошенничеству в сфере закупок для бизнес-структур Беларуси и СНГ.
Докладчик: Лавренова К.А., гр. УД-11
Научный руководитель: преподаватель Рачкова И.В.
3. Электронный бизнес в туризме.
Докладчик: Кот У.Д., гр. УД-11
Научный руководитель: преподаватель Рачкова И.В.
4. Развитие электронного бизнеса в системе рыночной экономики.
Докладчик: Сачилович Р.Д., гр. УД-11
Научный руководитель: преподаватель Рачкова И.В.
5. Защита информации в технологии электронного бизнеса.
Докладчик: Корнеенко Д.И., гр. УД-11
Научный руководитель: преподаватель Рачкова И.В.
6. Криптовалюта. Бизнес в интернете и электронная коммерция.
Докладчик: Пошатова Е.А., гр. УД-11
Научный руководитель: преподаватель Рачкова И.В.
7. Определение отраслей перспективной специализации экономики региона Гомельской области.
Докладчик: Рачкова И.В., аспирант
Научный руководитель: канд. экон. наук Русак И.Н.

13 марта 2023 года, ауд. 1-507а, 08.20

1. Разработка программ лояльности на предприятиях гостиничного бизнеса.
Докладчик: Алексеенко Е.Н., гр. МГТ-31
Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.
2. Гастрономический туризм: современные тенденции и перспективы.
Докладчик: Анфимова А.А., гр. МГТ-31
Научный руководитель: Шкабарина А.О.
3. Квест как форма культурно-образовательной деятельности музея.
Докладчик: Быкова Ю.М., гр. МГТ-31
Научный руководитель: канд. экон. наук Соловьева Л.Л.
4. Мотофестиваль «Колесо огня».
Докладчик: Воробьёв В. В., гр. МГТ-31
Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.
5. Самые продуктивные методы рекламы в Интернете.
Докладчик: Данилова В. С., гр. МГТ-31
Научный руководитель: канд. экон. наук Соловьева Л.Л.
6. Расширение дополнительных услуг гостиницы путем развития экскурсионной деятельности.
Докладчик: Деревяго А. А., гр. МГТ-31
Научный руководитель: канд. экон. наук Соловьева Л.Л.
7. Пивная йога.

- Докладчик: Дубинов И.А., гр. МГТ-31*
Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.
8. Социальные сети как инструмент продвижения.
Докладчик: Митрахович А. П., гр. МГТ-31
Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.
9. Государственная политика в сфере профилактики среди работающего населения.
Докладчик: Мясников А. В., гр. МГТ-31
Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.
10. Совершенствование стратегии развития гостиничного туризма путём диверсификации ассортимента.
Докладчик: Понадысева Ю.С., гр. МГТ-31
Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.
11. Направления совершенствования рекреационного туризма.
Докладчик: Росолова И. А., гр. МГТ-31
Научный руководитель: канд. экон. наук Соловьева Л.Л.
12. Дизайн как инструмент маркетинга.
Докладчик: Синёва И. Д., гр. МГТ-31
Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.
13. AR-технология как инструмент повышения взаимодействия с потребителем.
Докладчик: Филончик Д.Д., гр. МГТ-31
Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.
14. Сарафанное радио как инструмент маркетинга.
Докладчик: Харько И. И., гр. МГТ-31
Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.
15. Нематериальное стимулирование работников: проблемы и пути решения.
Докладчик: Панкевич С.В., гр. АП-31
Научный руководитель: Винник О.Г.
16. Использование искусственного интеллекта в электроэнергетике.
Докладчики: Липский С.Д., Бурей А.А., гр. АП-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Винник О.Г.

14 марта 2023 года, ауд. 1-408, 11.35

1. Чистая монополия и ее последствия.
Докладчик: Карнаушенко А.М., гр. ОП-11
Научный руководитель: канд. экон. наук Громыко Р.И.
2. Структура потребительской корзины в Беларуси.
Докладчик: Белебнева Д.Д., гр. ОП-11
Научный руководитель: канд. экон. наук Громыко Р.И.
3. Олигопольные рынки в РБ.
Докладчик: Григорян А.А., гр. У-11
Научный руководитель: канд. экон. наук Громыко Р.И.
4. Проблемы белорусского рынка труда.
Докладчик: Сучкова А.А., гр. У-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Савенко Т.В.
5. Особенности антиинфляционного регулирования Республики Беларусь.

- Докладчик: Майлат Е.А., гр. ОП-21*
Научный руководитель: канд. экон. наук Савенко Т.В.
6. Состояние современной банковской системы Республики Беларусь.
Докладчик: Досанова Д.В., гр. У-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Савенко Т.В.
7. Демографические угрозы и их влияние на рынок труда Республики Беларусь.
Докладчик: Шелупенко Я.С., гр. У-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Савенко Т.В.
8. Most developed financial markets in Africa.
Докладчик: КенгЖаник Ману, У-12
Научный руководитель: канд. экон. наук Савенко Т.В.
9. Анализ рынка делового туризма.
Докладчик: Светогор М.В., МГ-41
Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.
10. Совершенствование упаковки как элемента товарной политики промышленного предприятия (на примере СП ОАО «Спартак»).
Докладчик: Гончарова Т.В., гр. МГп-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Лапицкая О.В.
11. Совершенствование организации работы с поставщиками промышленного предприятия (на примере ОАО «БМЗ»).
Докладчик: Губанова Н.М., гр. МГп-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Соловьева Л.Л.
12. Направления повышения эффективности маркетинговой деятельности промышленного предприятия (на примере ЗАО «Ремеза»).
Докладчик: Гудеева А.М., гр. МГп-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Соловьева Л.Л.
13. Пути повышения качества как важнейшего показателя конкурентного преимущества товара (на примере РУП «Производственное объединение «Белоруснефть»).
Докладчик: Жураковский Е.И., гр. МГп-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Лапицкая О.В.
14. Политика продвижения как инструмент повышения эффективности маркетинговой деятельности промышленного предприятия (на примере ОАО «БМЗ»).
Докладчик: Калугин Т. А., гр. МГп-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Соловьева Л.Л.
15. Совершенствование маркетинговой деятельности предприятия на основе применения информационных технологий (на примере ОАО «Гродножилстрой»).
Докладчик: Климкова О. С., гр. МГп-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Соловьева Л.Л.
16. Инструменты повышения эффективности маркетинговой деятельности промышленного предприятия (на примере ОАО «ФанДОК»).
Докладчик: Костина В.В., гр. МГп-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Соловьева Л.Л.
17. Конкурентоспособность товара как инструмент повышения эффективности маркетинговой деятельности промышленного предприятия (на примере Мозырского хлебозавода – филиала ОАО «Гомельхлебпром»).

Докладчик: Крупа Д. Д., гр. МГп-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Лапицкая О.В.

18. Развитие маркетинг-микса на промышленном предприятии (на примере ГОЛХУ «Мозырский опытный лесхоз»).

Докладчик: Шабалтас М.М., гр. МГп-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Лапицкая О.В.

19. Совершенствование маркетинга на торговых предприятиях малого и среднего бизнеса.

Докладчик: Мельников О.В., гр. МГп-41
Научный руководитель: канд. экон. наук Кожевников Е.А.

15 марта 2023 года, ауд. 1-507а, 10.00

1. Интернет в жизни студента.

Докладчики: Апостолова А.А., Лукьянович К. В., гр. МГ-11
Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.

2. Анализ рекламы в социальных сетях.

Докладчики: Батракова Ю.В., Кейзерова Я.М., Музыкаина О.А., гр. МГ-11
Научный руководитель: канд. экон. наук Лапицкая О.В.

3. Увлечения и хобби в жизни студентов.

Докладчики: Борисевич М. В., Василевская В. А., гр. МГ-11
Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.

4. Анализ факторов, влияющих на посещаемость занятий.

Докладчики: Русакова К. А., Борсук Е. Д., гр. МГ-11
Научный руководитель: канд. экон. наук Соловьева Л.Л.

5. Представление студентов о здоровом образе жизни.

Докладчики: Рыбальченко Е. С., Ильюциц К. В. гр. МГ-11
Научный руководитель: канд. экон. наук Соловьева Л.Л.

6. Анализ развития машиностроения в Республике Беларусь.

Докладчик: Костеев В. А., гр. МГ-11
Научный руководитель: канд. экон. наук Кожевников Е.А.

7. Анализ воздействия вирусной рекламы.

Докладчики: Кривоносова Я. А., Светлякова М. Г., гр. МГ-11
Научный руководитель: преподаватель Шкабарина А.О.

8. Питание студентов. Быстро или полезно?

Докладчик: Малиновская И. В., гр. МГ-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Ридецкая И.Н.

9. Анализ использования транспортных средств студентами.

Докладчик: Чебанюк Н. А., гр. МГ-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Ридецкая И.Н.

10. Анализ факторов, влияющих на выбор профессии.

Докладчик: Якушенко А. А., гр. МГ-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Ридецкая И.Н.

11. Современное мировое хозяйство: особенности и перспективы.

Докладчик: Пискунов Е. А., гр. ТЭ-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Ридецкая И.Н.

12. Необходимость использования маркетингового подхода к организации производства.
Докладчики: Храпуцкая Ю.А., Савенко В. Н., гр. ГА-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Ридецкая И.Н.
13. Анализ рынка систем управления умными теплицами.
Докладчики: Бондаренко Р.С., гр. ИС-41; Запольский А.Е., гр. МАГ39-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Астраханцев С.Е.
14. Анализ рынка солнечной энергетики Республики Беларусь.
Докладчик: Борешка Д.А., гр. ПЭ-11; Запольский А.Е., гр. МАГ39-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Астраханцев С.Е.
15. Университетский бизнес-инкубатор стартап-проектов как основа практико-ориентированного образования.
Докладчики: Запольский А.Е., гр. МАГ39-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Астраханцев С.Е.
16. Тенденции использования цифровых активов и криптовалют в Республике Беларусь.
Докладчик: Запольский А.Е., гр. МАГ39-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Астраханцев С.Е.

15 марта 2023 года, ауд. 1-507а, 11.35

1. Цифровизация как неотъемлемая часть развития экономики.
Докладчик: Ёвженко Ю.Д., гр. ИТИ-22
Научный руководитель: канд. геогр. наук Карчевская Е.Н.
2. Анализ состояния мебельной промышленности Республики Беларусь.
Докладчик: Бадзгарадзе Ж.Р, гр. МГ-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Соловьева Л.Л.
3. Анализ товарного предложения на рынке машиностроения.
Докладчик: Бакланова К. С., гр. МГ-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Савенко Т.В.
4. Анализ и развитие нефтехимической отрасли в Республике Беларусь.
Докладчик: Барабанова А. В., гр. МГ-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Савенко Т.В.
5. Анализ состояния рынка машиностроения в РБ.
Докладчик: Буланова А.Ю., гр. МГ-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Савенко Т.В.
6. Перспективы развития рынка стройматериалов.
Докладчик: Галова Ю.А., гр. МГ-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Соловьева Л.Л.
7. Маркетинг на рынке машиностроительной отрасли.
Докладчик: Гопова Е. А., гр. МГ-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Соловьева Л.Л.
8. Состояние рынка швейной промышленности в Республике Беларусь.
Докладчик: Концевая Д. С., гр. МГ-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Соловьева Л.Л.
9. Анализ и развитие метизного производства.
Докладчик: Кощенко Н.А., гр. МГ-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Савенко Т.В.

10. Анализ и развитие изделий из пластмассы.
Докладчик: Малашкова Д.С., гр. МГ-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Соловьева Л.Л.
11. Анализ состояния рынка химической промышленности.
Докладчик: Московченко Е. А., гр. МГ-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Соловьева Л.Л.
12. Анализ и развитие пищевой промышленности.
Докладчик: Рубцова А.В., гр. МГ-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Савенко Т.В.
13. Анализ развития отрасли станкостроения в РБ.
Докладчик: Рухлова В.Ю., гр. МГ-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Савенко Т.В.
14. Анализ и развитие рынка стройматериалов.
Докладчик: Сидоркина В.А., гр. МГ-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Соловьева Л.Л.
15. Анализ и развитие рынка металлургии.
Докладчик: Сироткина И.А., гр. МГ-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Соловьева Л.Л.
16. Перспективы развития рынка ресурсов Беларуси.
Докладчик: Черленок А. В., гр. МГ-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Савенко Т.В.
17. Маркетинг в энергетической отрасли.
Докладчик: Чуб А. И., гр. МГ-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Соловьева Л.Л.
18. Анализ и развитие рынка металлургии.
Докладчик: Шатунов А. В., гр. МГ-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Савенко Т.В.
19. Состояние рынка пищевой промышленности.
Докладчик: Шевченко М. Л., гр. МГ-21
Научный руководитель: канд. экон. наук Соловьева Л.Л.

8. СЕКЦИЯ ГУМАНИТАРНЫХ ДИСЦИПЛИН

Социально-гуманитарных и правовых дисциплин Белорусский и иностранные языки Физическое воспитание и спорт

Председатель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.
Зам. председателя: канд. филол. наук Пузенко И.Н.

13 марта 2023 года, ауд. 1-219, 10.00

1. Обеспечение национальной безопасности в контексте тенденций развития современного мира.
Докладчик: Замореев К.В., гр. К-11
Научный руководитель: канд. ист. наук Уваров И.Ю.

2. Профилактика коррупционных рисков в системе современных экономических отношений.

Докладчик: Чернявский А.Ю., гр. УП-31

Научный руководитель: канд. ист. наук Уваров И.Ю.

3. Политическая символика Республики Беларусь как глубинный смысл и осознанный выбор белорусского народа.

Докладчик: Сёмчин Д.В., гр. К-11

Научный руководитель: канд. ист. наук Уваров И.Ю.

4. Важность помнить историю наших предков и их подвигов.

Докладчик: Шабовта А.Г., гр. К-11

Научный руководитель: канд. ист. наук Уваров И.Ю.

13 марта 2023 года, ауд. 2-11, 10.00

1. Модель «идеального государства» Платона.

Докладчик: Белая Н.Ю., гр. ИТИ-22

Научный руководитель: канд. филос. наук Лугвин С.Б.

2. Принцип разделения властей и его реализация на практике.

Докладчик: Гайшун И.А., гр. ИТИ-22

Научный руководитель: канд. филос. наук Лугвин С.Б.

3. СМИ как четвертая власть.

Докладчик: Рыбаков Б.А., гр. ИТИ-22

Научный руководитель: канд. филос. наук Лугвин С.Б.

4. Технология эффективного лидерства.

Докладчик: Бут-Гусаим Д.Г., гр. ИТИ-21

Научный руководитель: канд. филос. наук Лугвин С.Б.

5. Религия и политика в современном мире.

Докладчик: Булкевич Т.О., гр. ИТИ-21

Научный руководитель: канд. филос. наук Лугвин С.Б.

15 марта 2023 года, ауд. 1-509, 15.05

1. Наука как основа экономического и социального прогресса современного общества.

Докладчик: Процко В.Ю., гр. Маг-36-11

Научный руководитель: канд. филос. наук Яхно В.Н.

2. Парадоксы научной фантастики.

Докладчик: Трапезников А.В., гр. Маг-36-11

Научный руководитель: канд. филос. наук Яхно В.Н.

3. Диалектика как аналитика человеческой конечности.

Докладчик: Капинский Н.О., гр. Маг-36-11

Научный руководитель: канд. филос. наук Яхно В.Н.

4. «Лингвистическая оснащенность» сознания.

Докладчик: Rogov M.A., гр. Маг-39-11

Научный руководитель: канд. филос. наук Яхно В.Н.

5. Развитие знаний и научные завоевания Античности.

Докладчик: Фролова Е.В., гр. Маг-40-11

Научный руководитель: канд. филос. наук Яхно В.Н.

16 марта 2023 года, ауд. 1-509, 13.30

1. О коммерческой тайне как объекте правовой защиты.
Докладчик: Сучкова А.А., гр. У-21
Научный руководитель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.
2. О видах воспитательных форм и средств повышения правовой культуры молодёжи.
Докладчик: Колесниченко М.С., гр. ЭС-31
Научный руководитель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.
3. Обеспечение законности и правопорядка – важное условие общественной стабильности.
Докладчик: Досанова Д.В., гр. ОП-21
Научный руководитель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.
4. Правовая культура студентов и способы её формирования.
Докладчик: Крекотень И.В., гр. ОП-21
Научный руководитель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.
5. Учение Ш. Монтескье о государстве и праве.
Докладчик: Тюленев С.А., гр. ИС-21
Научный руководитель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.
6. В.И. Ульянов (Ленин) о сущности государства и права.
Докладчик: Ракусевич К.А., гр. ИС-21
Научный руководитель: канд. юрид. наук Кацубо С.П.

16 марта 2023 года, ауд. 2-513, 13.30

1. Сновидения в жизни современного человека: психологический аспект.
Докладчик: Красильников С.Е., гр. С-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Рожкова Н.В.
2. Память как основа личности.
Докладчик: Кудренко Д.Г., гр. С-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Рожкова Н.В.
3. Философский анализ виртуальной реальности.
Докладчик: Марочкин В.Е., гр. ИТИ-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Рожкова Н.В.
4. Концепция М. Фуко «смерть человека».
Докладчик: Абрамов Т.С., ИТИ-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Рожкова Н.В.
5. Интеллект человека и искусственный интеллект: сравнение.
Докладчики: Зайцев Р.Ю., Дробышевский Е.А., гр. ИТИ-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Рожкова Н.В.
6. Игра как философский феномен.
Докладчик: Мельник И.Г., гр. ИТИ-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Рожкова Н.В.
7. Философские проблемы в японских аниме и манга.
Докладчики: Мусафиров А.Ю., Зайцев Д.Ю., гр. ИТИ-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Рожкова Н.В.

17 марта 2023 года, ауд. 1-509, 08.20

1. Мифы о мироздании и современная космология.
Докладчик: Федосенко А.Ю., гр. ТМ-11
Научный руководитель: канд. филос. наук Савенко А.Ю.
2. Учение даосов и боевые искусства Востока.
Докладчик: Скорыходов А.Н., гр. ТМ-11
Научный руководитель: канд. филос. наук Савенко А.Ю.
3. «Книга Перемен» и динамическая организация бытия.
Докладчик: Панфилов В.Н., гр. ТМ-11
Научный руководитель: канд. филос. наук Савенко А.Ю.
4. Философский взгляд П.Я. Чаадаева на историю России.
Докладчик: Огур П.П., гр. ТМ-11
Научный руководитель: канд. филос. наук Савенко А.Ю.
5. Философский взгляд Игната Абдираловича на историю Беларуси.
Докладчик: Захаренко М.С., гр. ТМ-11
Научный руководитель: канд. филос. наук Савенко А.Ю.

17 марта 2023 года, ауд. 1-509, 08.20, 11.35

1. Полонезы М. К. Огинского как музыкальная иллюстрация отечественной истории.
Докладчик: Тихонов М.С., гр. НР-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Грищенко И.А.
2. Круг культурных интересов Наполеона Орды.
Докладчик: Турбал Д.А., гр. М-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Грищенко И.А.
3. А. Мицкевич и А. Пушкин: драматургия взаимоотношения великих поэтов.
Докладчик: Дышкант Д.И., гр. ИТП-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Грищенко И.А.
4. Одиссея Игнатия Домейки.
Докладчик: Бондарь С.В., гр. ТТ-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Грищенко И.А.
5. Полоцкий кадетский корпус (XIX – начало XX в.): организация образовательного процесса, принципы воспитания, выдающиеся выпускники.
Докладчик: Северинова Д.В., гр. УД-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Грищенко И.А.
6. Книжная коллекция князей Паскевичей в Гомельском имении.
Докладчик: Синякова А.А., гр. УД-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Грищенко И.А.

17 марта 2023 года, ауд. 1-509, 08.20, 11.35

1. Наследие евреев Бобруйска.
Докладчик: Скорыходов А.Н., гр. ТМ-11
Научный руководитель: д-р ист. наук Елизаров С.А.
2. Нацистские лагеря смерти на территории Полесской области (1941–1944 гг.).
Докладчик: Галицкий Н.А., гр. АП-11
Научный руководитель: д-р ист. наук Елизаров С.А.

3. Великая Отечественная война в семейной памяти: Николай Иванович Новак.
Докладчик: Новак М.Д., гр. ГА-11
Научный руководитель: д-р ист. наук Елизаров С.А.
4. «Мы живем, пока помним, мы живы, пока нас помнят»: трагедия деревни Ола.
Докладчик: Пинчукова В.А., гр. ИТИ-12
Научный руководитель: д-р ист. наук Елизаров С.А.
5. Вся жизнь прошла в кино... (мой прадедушка – заслуженный работник культуры БССР Дыбкин Н.В.).
Докладчик: Тарасов Е.В., гр. Э-11
Научный руководитель: д-р ист. наук Елизаров С.А.
6. Профессия инженера: XXI век.
Докладчик: Литовш М.К., гр. НР-11
Научный руководитель: д-р ист. наук Елизаров С.А.
7. Павел Осипович Сухой.
Докладчик: Кулешов Д.Д., гр. ТМ-11
Научный руководитель: д-р ист. наук Елизаров С.А.
8. Становление инженерной профессии.
Докладчик: Кольчук Н.А., гр. АП-11
Научный руководитель: д-р ист. наук Елизаров С.А.

13 марта 2023 года, ауд. 2-423, 10.00

1. Слова-паразиты в речи англоязычной молодежи.
Докладчик: Морозова А.П., гр. ОП-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Козлова О.А.
2. Слова-паразиты в речи русскоязычной молодежи.
Докладчик: Карнаушенко А.М., гр. ОП-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Козлова О.А.
3. Герои аниме (видеоигр, комиксов) как поведенческие модели современной молодежи.
Докладчики: Зайцев Д.Ю., Зайцев Р.Ю., Таранов И.А., гр. ИТП-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Козлова О.А.
4. Слово года–2022 в России (Великобритании).
Докладчики: Пивовар С.Н., гр. ОП-11; Липская В.Ю., гр. ИТП-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Козлова О.А.
5. Реализация стратегии убеждения в языке рекламы (политики).
Докладчики: Белебнёва Д.Д., гр. ОП-11; Савчик Н.М., гр. ИТП-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Козлова О.А.
6. Беларусь интеллектуальная.
Докладчик: Тимошенко И.Ю., гр. ИТИ-11
Научный руководитель: преподаватель Чухнюк Т.А.
7. Темпы развития компьютерных технологий в ритме эволюции человека.
Докладчики: Белькевич Л.А., Курачева Д.М., гр. ИС-11
Научный руководитель: преподаватель Чухнюк Т.А.
8. Космос. Спутник. Беларусь.
Докладчик: Марочкин В.Е., гр. ИТИ-11
Научный руководитель: преподаватель Чухнюк Т.А.

9. Современная наука – будущее.
Докладчик: Цуранова И.Д., гр. ОП-11
Научный руководитель: преподаватель Чухнюк Т.А.
10. IT development in DR Congo and in Belarus.
Докладчик: Кабанжи М.Я., гр. ИС-11
Научный руководитель: преподаватель Чухнюк Т.А.
11. Культурные особенности стран Великобритании.
Докладчик: Миронова Ю.С., гр. ИП-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Войтишенюк Е.В.
12. Развитие гольфа в Британии и Беларуси.
Докладчик: Лязгин Д.В., гр. ИП-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Войтишенюк Е.В.
13. Английские и белорусские писатели поствоенного времени.
Докладчик: Турович Е.В., гр. ИП-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Войтишенюк Е.В.
14. Свадебные традиции в Британии и Беларуси.
Докладчик: Подберезкин В.В., гр. ИП-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Войтишенюк Е.В.

14 марта 2023 года, ауд. 2-423, 10.00

1. Вербализация понятия «вежливость» в Великобритании и Беларуси.
Докладчик: Шамберова Е.А., гр. Э-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Войтишенюк Е.В.
2. Приметы и суеверия Великобритании и России.
Докладчик: Агунович К.А., гр. ЭН-11
Научный руководитель: канд. филол. наук Кулик Л.В.
3. История английского чая.
Докладчик: Желобкова Е.Д., гр. ЭН-11
Научный руководитель: канд. филол. наук Кулик Л.В.
4. Происхождение географических названий в разных регионах Великобритании.
Докладчик: Починок И.М., гр. ТЭ-11
Научный руководитель: канд. филол. наук Кулик Л.В.
5. Американский английский – новые тенденции.
Докладчик: Кравченко Н.А., гр. ТЭ-11
Научный руководитель: канд. филол. наук Кулик Л.В.
6. Женщины-монархи в британской истории.
Докладчик: Колмачёва П.С., гр. ТЭ-11
Научный руководитель: канд. филол. наук Кулик Л.В.
7. Загадки Стоунхенджа.
Докладчик: Манчинский А.В., гр. ТЭ-11
Научный руководитель: канд. филол. наук Кулик Л.В.
8. Минское гетто.
Докладчик: Радько А.С., гр. ЭС-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Зинкевичус К.А.

9. Основные проблемы супружеских отношений молодых семей.
Докладчик: Сыбатова К.С., гр. ТЭ-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Зинкевичус К.А.
10. Проблема торговли людьми.
Докладчик: Скарина Ю.Г., гр. ЭС-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Зинкевичус К.А.
11. Солнечные батареи и их применение.
Докладчик: Таран А.В., гр. ТЭ-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Зинкевичус К.А.
12. Беларусь в мировой геополитической системе.
Докладчик: Руденок А.Д., гр. ТЭ-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Зинкевичус К.А.
13. Сорбонна – старейший университет Франции.
Докладчик: Савченко А.Ю., гр. ЭС-11
Научный руководитель: канд. филол. наук Зыблева Л.В.
14. Музеи Франции: Лувр.
Докладчик: Ганжа Н.В., гр. ТЭ-11
Научный руководитель: канд. филол. наук Зыблева Л.В.
15. Автомобильная промышленность Франции.
Докладчик: Алексеев А.С., гр. ТЭ-11
Научный руководитель: канд. филол. наук Зыблева Л.В.
16. Автомобильная промышленность Германии.
Докладчик: Шушкевич Д.С., гр. ЭС-11
Научный руководитель: канд. филол. наук Зыблева Л.В.
17. Философия Шопенгауэра как способ предотвращения ментальных проблем.
Докладчик: Крупичевский Н.И., гр. МГ-11
Научный руководитель: преподаватель Семак Д.С.
18. Взаимосвязь аддиктивного поведения и креативности.
Докладчик: Сачилович Р.Д., гр. УД-11
Научный руководитель: преподаватель Семак Д.С.
19. Дизайн как инструмент рекламы.
Докладчик: Лавренова К.А., гр. УД-11
Научный руководитель: преподаватель Семак Д.С.
20. Ведьмы в истории Великобритании.
Докладчик: Синякова А.А., гр. УД-11
Научный руководитель: преподаватель Семак Д.С.
21. Английский сленг в русском языке.
Докладчик: Старушенко А.А., гр. УД-11
Научный руководитель: преподаватель Семак Д.С.
22. Преодоление застенчивости перед публичным выступлением как возможность преодолеть себя.
Докладчик: Федорова А.А., гр. УД-11
Научный руководитель: преподаватель Семак Д.С.

16 марта 2023 года, ауд. 2-423, 10.00

1. Интересные факты о Беларуси.
Докладчик: Тихонов М.С., гр. НР-11
Научный руководитель: преподаватель Вержбовская М.В.
2. Праздники и традиции Республики Беларусь.
Докладчик: Талюк Д.В., гр. НР-11
Научный руководитель: преподаватель Вержбовская М.В.
3. Знаменитые выпускники Оксфордского университета.
Докладчик: Скороходов А.Н., гр. ТМ-11
Научный руководитель: преподаватель Вержбовская М.В.
4. Влияние англоязычной культуры на территории Республики Беларусь.
Докладчик: Богомазов А.М., гр. М-11
Научный руководитель: преподаватель Вержбовская М.В.
5. Английские заимствования в современном русском языке.
Докладчик: Вальковский А.Ю., гр. М-11
Научный руководитель: преподаватель Вержбовская М.В.
6. Английский язык как средство международного общения.
Докладчик: Бобрик И.А., гр. М-11
Научный руководитель: преподаватель Вержбовская М.В.
7. Традиционное чаепитие в Великобритании.
Докладчик: Ежов Д.О., гр. М-11
Научный руководитель: преподаватель Вержбовская М.В.
8. Умение слушать собеседника как возможность сделать деловое общение более эффективным.
Докладчик: Денисова А.Г., гр. ЭС-11
Научный руководитель: канд. филол. наук Пузенко И.Н.
9. Замечания собеседников в процессе общения.
Докладчик: Зуев А.М., гр. ЭС-11
Научный руководитель: канд. филол. наук Пузенко И.Н.
10. Психологические особенности проведения деловых бесед.
Докладчик: Ковалев Е.М., гр. ЭС-11
Научный руководитель: канд. филол. наук Пузенко И.Н.
11. Невербальное общение.
Докладчик: Иванов И.Д., гр. ЭС-11
Научный руководитель: канд. филол. наук Пузенко И.Н.
12. Национальные особенности делового общения.
Докладчик: Козлов И.А., гр. ЭС-11
Научный руководитель: канд. филол. наук Пузенко И.Н.
13. Гейдельберг – город студентов.
Докладчик: Авчинникова В.В., гр. ОП-11
Научный руководитель: канд. филол. наук Зыблева Л.В.
14. «Сделано в Германии» – известные немецкие бренды.
Докладчик: Светлякова М.Г., гр. МГ-11
Научный руководитель: канд. филол. наук Зыблева Л.В.
15. Братья Гримм – выдающиеся немецкие ученые.

Докладчик: Русая А.М., гр. УД-11
Научный руководитель: канд. филол. наук Зыблева Л.В.

16. История создания Мейсенского фарфора.

Докладчик: Рудникова А.А., гр. У-11
Научный руководитель: канд. филол. наук Зыблева Л.В.

15 марта 2023 года,
кафедра «Физическое воспитание и спорт», 11.35

1. Формирования представления о здоровом образе жизни студентов ГГТУ им. П.О. Сухого.

Докладчик: Рубашек И.Ю., гр. ЭН-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Торба Т.Ф.

2. Особенности занятий физической культурой при заболеваниях ЦНС.

Докладчик: Богданович Н.С., гр. ИТП-12
Научный руководитель: ст. преподаватель Торба Т.Ф.

3. Нефротический синдром.

Докладчик: Козлов О.В., гр. ИТП-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Торба Т.Ф.

4. История Белорусского гандбола.

Докладчик: Ланицкая А.И., гр. ИТП-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Качур Д.А.

5. Влияние физических нагрузок на внутричерепное давление.

Докладчик: Шашкин К.А., гр. ИТП-12
Научный руководитель: ст. преподаватель Качур Д.А.

6. Сахарный диабет и спорт.

Докладчик: Кудрицкий Е.Ю., гр. ЭС-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Торба Т.Ф.

7. Комплекс физических упражнений при заболеваниях опорно-двигательного аппарата.

Докладчик: Трацевский И.С., гр. ИТП-21
Научный руководитель: преподаватель Новикова К.П.

8. Физические нагрузки при варикозном расширении вен.

Докладчик: Найден Е.С., гр. ТЭ-41
Научный руководитель: преподаватель Новикова К.П.

9. Художественная гимнастика.

Докладчик: Крутолевия А.Г., гр. ТЭ-41
Научный руководитель: преподаватель Новикова К.П.

10. Физические нагрузки при сахарном диабете.

Докладчик: Масло А.С., гр. ТЭ-41
Научный руководитель: преподаватель Новикова К.П.

11. ЛФК при плоскостопии.

Докладчик: Компель Р.К., гр. ЭН-11
Научный руководитель: преподаватель Новикова К.П.

12. Влияние бадминтона на организм человека.

Докладчик: Савченко А.Ю., гр. ЭС-11
Научный руководитель: преподаватель Царун В.В.

13. Перспективы развития горнолыжного спорта в республики Беларусь.

- Докладчики: Гопова Е.А., Рухлова В.Ю., гр. МГ-21*
Научный руководитель: ст. преподаватель Демиденко М.Г.
14. Влияние физической культуры на успеваемость студентов и сотрудников.
Докладчик: Протченко Р.А., гр. ИТИ-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Козырь В.Д.
15. Физическая культура как компонент здорового образа жизни. .
Докладчик: Шаповал А.А., гр. ИТИ-32
Научный руководитель: преподаватель Науменко О.А.
16. Шахматы как эффективное средство развития логического мышления у студентов технического вуза.
Докладчик: Роговенко Д.А., гр. АП -31
Научный руководитель: ст. преподаватель Ильков В.А.
17. Использование физической культуры для активного отдыха.
Докладчики: Турбал Д.А., Трипуз П.И., гр. М-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Плешкунов Д.А.
18. Профилактика заболеваний органов зрения. Комплекс упражнений.
Докладчик: Левкина А.Д., гр. ТТ-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Ярчак Е.Н.
19. Профилактика плоскостопия. Комплекс упражнений.
Докладчик: Лысенко Д.А., гр.МД-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Ярчак Е.Н.
20. Комплекс упражнений для коррекции осанки.
Докладчик: Клячкова П.С., гр.ТТ-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Ярчак Е.Н.
21. Профилактика заболеваний шейного отдела позвоночника.
Докладчик: Захаренко А.В., гр. ТТ-31
Научный руководитель: канд. пед. наук Володкович С.Л.
22. Профилактика возникновения профессиональных заболеваний.
Докладчик: Лысенко Д.А., гр. МД-31
Научный руководитель: канд. пед. наук Володкович С.Л.
23. Снежный волейбол.
Докладчики: Липская В.Ю., Орешко Р.С., гр. ИТП-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Грищев Д.Л.
24. Физическая культура для людей пожилого возраста.
Докладчик: Железнякова Д.С., гр. ТЭ-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Торба Т.Ф.